



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,59 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 32
Longitud entre roscas l_0	320 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,59 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 32
Longitud entre roscas l_0	320 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,25 kW
Intensidad nominal I_N	0,79 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	68 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	72,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	77,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 32
Longitud entre roscas l_0	320 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,25 kW
Intensidad nominal I_N	0,79 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	68 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	72,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	77,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 32
Longitud entre roscas l_0	320 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	4,59 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 32
Longitud entre roscas l_0	320 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	4,59 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 32
Longitud entre roscas l_0	320 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Intensidad nominal I_N	1,12 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	75 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	78,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	79,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 32
Longitud entre roscas l_0	320 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Intensidad nominal I_N	1,12 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	75 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	78,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	79,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 32
Longitud entre roscas l_0	320 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,29 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 32
Longitud entre roscas l_0	320 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,29 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 32
Longitud entre roscas l_0	320 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Intensidad nominal I_N	1,37 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	81,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 32
Longitud entre roscas l_0	320 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Intensidad nominal I_N	1,37 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	81,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 32
Longitud entre roscas l_0	320 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	7,96 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 32
Longitud entre roscas l_0	320 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	7,96 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 32
Longitud entre roscas l_0	320 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,25 kW
Intensidad nominal I_N	0,79 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	68 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	72,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	77,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 40
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,25 kW
Intensidad nominal I_N	0,79 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	68 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	72,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	77,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 40
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	4,59 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 40
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	4,59 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 40
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Intensidad nominal I_N	1,12 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	75 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	78,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	79,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 40
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Intensidad nominal I_N	1,12 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	75 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	78,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	79,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 40
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,29 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 40
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,29 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 40
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Intensidad nominal I_N	1,37 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	81,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 40
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Intensidad nominal I_N	1,37 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	81,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 40
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	7,96 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 40
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	7,96 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 40
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Intensidad nominal I_N	1,8 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,73
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	81,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 40
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Intensidad nominal I_N	1,8 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,73
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	81,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 40
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	10,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	10,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Intensidad nominal I_N	1,8 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,73
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	81,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 40
Longitud entre roscas l_0	390 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Intensidad nominal I_N	1,8 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,73
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	81,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 40
Longitud entre roscas l_0	390 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Intensidad nominal I_N	2,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 40
Longitud entre roscas l_0	390 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Intensidad nominal I_N	2,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 40
Longitud entre roscas l_0	390 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	390 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	390 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 60 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	6,05 A
Velocidad nominal n	1750 1/min
Factor de potencia	0,75
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	86,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 40
Longitud entre roscas l_0	390 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 60 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	6,05 A
Velocidad nominal n	1750 1/min
Factor de potencia	0,75
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	86,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 40
Longitud entre roscas l_0	390 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 60 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,5 A
Velocidad nominal n	3500 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	390 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 60 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,5 A
Velocidad nominal n	3500 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	390 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,59 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,59 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	4,59 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	4,59 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,29 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,29 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	7,96 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	7,96 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	7,96 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	7,96 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	10,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	10,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	7,96 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	7,96 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Intensidad nominal I_N	1,37 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	81,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Intensidad nominal I_N	1,37 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	81,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	10,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	10,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Intensidad nominal I_N	1,8 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,73
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	81,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Intensidad nominal I_N	1,8 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,73
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	81,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Intensidad nominal I_N	2,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Intensidad nominal I_N	2,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 50
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	89,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	89,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Intensidad nominal I_N	2,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Intensidad nominal I_N	2,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,41 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,71
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,41 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,71
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	89,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	89,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,41 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,71
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,41 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,71
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	89,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	89,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,41 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,71
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,41 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,71
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Intensidad nominal I_N	1,12 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	75 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	78,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	79,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Intensidad nominal I_N	1,12 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	75 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	78,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	79,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 65
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,29 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 65
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,29 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Intensidad nominal I_N	1,37 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	81,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Intensidad nominal I_N	1,37 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	81,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 65
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	7,96 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	7,96 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 65
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Intensidad nominal I_N	1,8 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,73
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	81,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 65
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Intensidad nominal I_N	1,8 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,73
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	81,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	10,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	10,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Intensidad nominal I_N	2,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 65
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Intensidad nominal I_N	2,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	340 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	10,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	430 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	10,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	430 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Intensidad nominal I_N	1,8 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,73
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	81,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	430 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Intensidad nominal I_N	1,8 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,73
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	81,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	430 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	430 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	430 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Intensidad nominal I_N	2,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 65
Longitud entre roscas l_0	430 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Intensidad nominal I_N	2,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	430 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	89,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	430 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	89,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	430 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,41 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,71
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	430 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,41 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,71
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	430 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	430 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	430 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 65
Longitud entre roscas l_0	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	82 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	84,4 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 65
Longitud entre roscas l_0	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	85,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	87,9 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 65
Longitud entre roscas l_0	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 65
Longitud entre roscas l_0	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 65
Longitud entre roscas l_0	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 65
Longitud entre roscas l_0	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 65
Longitud entre roscas l_0	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	63,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	63,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	475 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,29 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	400 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,29 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	400 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	7,96 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	400 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	7,96 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 80
Longitud entre roscas l_0	400 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	10,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	400 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	10,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	400 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	400 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	400 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,65 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	89,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	400 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	89,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	400 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Intensidad nominal I_N	1,8 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,73
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	81,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Intensidad nominal I_N	1,8 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,73
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	81,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	89,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	89,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Intensidad nominal I_N	2,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 80
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Intensidad nominal I_N	2,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,41 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,71
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,41 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,71
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	440 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 80
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	63,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	63,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	63,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	63,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	79,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	79,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 80
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	89,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	89,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Intensidad nominal I_N	2,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 100
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Intensidad nominal I_N	2,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 100
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,41 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,71
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 100
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	3,41 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,71
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	83,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 100
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 100
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	82 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	84,4 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 100
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 100
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 100
Longitud entre roscas l_0	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	500 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 100
Longitud entre roscas l_0	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 100
Longitud entre roscas l_0	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 100
Longitud entre roscas l_0	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 100
Longitud entre roscas l_0	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	63,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	63,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	79,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	79,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	79,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	79,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	95,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,89
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	94,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	95,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,89
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	94,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	550 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	760 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 60 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	6,05 A
Velocidad nominal n	1750 1/min
Factor de potencia	0,75
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	86,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 125
Longitud entre roscas l_0	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 60 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Intensidad nominal I_N	6,05 A
Velocidad nominal n	1750 1/min
Factor de potencia	0,75
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	86,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 125
Longitud entre roscas l_0	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	27 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 125
Longitud entre roscas l_0	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Intensidad nominal I_N	5,43 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,78
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	82 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 125
Longitud entre roscas l_0	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	33 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 125
Longitud entre roscas l_0	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Intensidad nominal I_N	6,4 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,76
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 125
Longitud entre roscas l_0	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	38,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 125
Longitud entre roscas l_0	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 125
Longitud entre roscas l_0	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	52,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	63,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	2
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	63,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	93,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	DN 125
Longitud entre roscas l_0	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Intensidad nominal I_N	8,96 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	no

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 125
Longitud entre roscas l_0	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	620 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 125
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 125
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	860 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Intensidad nominal I_N	11,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,79
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	700 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	770 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 150
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 150
Longitud entre roscas l_0	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 150
Longitud entre roscas l_0	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 150
Longitud entre roscas l_0	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 150
Longitud entre roscas l_0	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 150
Longitud entre roscas l_0	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 150
Longitud entre roscas l_0	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 150
Longitud entre roscas l_0	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 150
Longitud entre roscas l_0	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 150
Longitud entre roscas l_0	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 150
Longitud entre roscas l_0	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 150
Longitud entre roscas l_0	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 150
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 150
Longitud entre roscas l_0	940 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	16 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Intensidad nominal I_N	31 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	91,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	6
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,9 A
Velocidad nominal n	950 1/min
Factor de potencia	0,70
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	6
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,9 A
Velocidad nominal n	950 1/min
Factor de potencia	0,70
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3-400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Intensidad nominal I_N	34,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	6
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,9 A
Velocidad nominal n	950 1/min
Factor de potencia	0,70
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	6
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,9 A
Velocidad nominal n	950 1/min
Factor de potencia	0,70
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	6
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,9 A
Velocidad nominal n	950 1/min
Factor de potencia	0,70
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	6
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Intensidad nominal I_N	14,9 A
Velocidad nominal n	950 1/min
Factor de potencia	0,70
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	88 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	89,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	800 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Intensidad nominal I_N	41,6 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,85
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Intensidad nominal I_N	54,81 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	820 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Intensidad nominal I_N	71,3 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	92,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	45 kW
Intensidad nominal I_N	83,1 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	93,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	16 bar
Indicación para el dimensionamiento	16 bar, hasta 120 °C; 13 bar, hasta 140 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Potencia nominal del motor P_2	55 kW
Intensidad nominal I_N	106,9 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,86
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	92,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	94 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	DN 200
Longitud entre roscas <i>l₀</i>	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	110 kW
Intensidad nominal I_N	206 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	110 kW
Intensidad nominal I_N	206 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	110 kW
Intensidad nominal I_N	206 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	110 kW
Intensidad nominal I_N	206 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 200
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 200
Longitud entre roscas l_0	1100 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	75 kW
Intensidad nominal I_N	139 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	110 kW
Intensidad nominal I_N	206 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	110 kW
Intensidad nominal I_N	206 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	90 kW
Intensidad nominal I_N	167 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,81
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	110 kW
Intensidad nominal I_N	206 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	110 kW
Intensidad nominal I_N	206 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	110 kW
Intensidad nominal I_N	206 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	110 kW
Intensidad nominal I_N	206 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	132 kW
Intensidad nominal I_N	238 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	132 kW
Intensidad nominal I_N	238 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	110 kW
Intensidad nominal I_N	206 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	110 kW
Intensidad nominal I_N	206 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,80
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	95,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	132 kW
Intensidad nominal I_N	238 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	132 kW
Intensidad nominal I_N	238 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	132 kW
Intensidad nominal I_N	238 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	132 kW
Intensidad nominal I_N	238 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	160 kW
Intensidad nominal I_N	285 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	160 kW
Intensidad nominal I_N	285 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	132 kW
Intensidad nominal I_N	238 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	132 kW
Intensidad nominal I_N	238 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	160 kW
Intensidad nominal I_N	285 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,4
Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	160 kW
Intensidad nominal I_N	285 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1150 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	132 kW
Intensidad nominal I_N	238 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1200 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	132 kW
Intensidad nominal I_N	238 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1200 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	160 kW
Intensidad nominal I_N	285 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1200 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	160 kW
Intensidad nominal I_N	285 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1200 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	160 kW
Intensidad nominal I_N	285 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1200 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	160 kW
Intensidad nominal I_N	285 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1200 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	200 kW
Intensidad nominal I_N	343 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,87
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1200 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	200 kW
Intensidad nominal I_N	343 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,87
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1200 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	160 kW
Intensidad nominal I_N	285 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1200 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	160 kW
Intensidad nominal I_N	285 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1200 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	200 kW
Intensidad nominal I_N	343 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,87
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	AQ1EGG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1200 mm



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	140 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	16 bar

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Número de polo	4
Tolerancia de tensión	±10 %
Clase de eficiencia energética del motor	IE4
Potencia nominal del motor P_2	200 kW
Intensidad nominal I_N	343 A
Velocidad nominal n	1450 1/min
Factor de potencia	0,87
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	96,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	96,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	96,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Protección de motor	Sensor PTC integrado

Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Fundición gris EN-GJL-200
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1Q1X4GG
Linterna	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 250
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 250
Longitud entre roscas l_0	1200 mm