



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,2 A
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	670 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	89,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,2 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	670 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	89,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,2 A
Consumo de potencia $P_1$ max	690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	85,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	4,2 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	920 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	88,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	16 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,6 A
Consumo de potencia $P_1$ max	940 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	85,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	4,2 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	920 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	88,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,6 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	940 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,6 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	940 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,5 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1220 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	95,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,5 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1220 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	95,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 25





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	7,5 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1680 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2,7 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DN_s$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $DN_d$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	7,5 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1680 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2,7 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	1690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DN_s$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $DN_d$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	7,5 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1680 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2,7 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2,7 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,9 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2450 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 25





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_1$ max	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_1$ max	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,2 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	670 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	89,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,2 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	670 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	89,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	4,2 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	920 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	88,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,6 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	940 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	4,2 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	920 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	88,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,6 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	940 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,6 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	940 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,5 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1220 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	95,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,5 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1220 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	95,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,5 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1220 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	95,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DN_s$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $DN_d$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	7,5 A
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	1680 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2,7 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	7,5 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1680 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DN_s$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $DN_d$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2,7 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	1690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	7,5 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1680 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2,7 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2,7 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,9 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2450 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,9 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2450 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	G 1





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,9 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2450 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DN_s$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $DN_d$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_1$ max	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_1$ max	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 25



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 25





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,2 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	670 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	89,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,2 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	670 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	89,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 32



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	4,2 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	920 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	88,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,6 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	940 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	4,2 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	920 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	88,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DN_s$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $DN_d$	G 1¼





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,6 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	940 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,6 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	940 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 32



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,5 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1220 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	95,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,5 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1220 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	95,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 32



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	7,5 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1680 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	G 1¼





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2,7 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	7,5 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1680 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DN_s$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $DN_d$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2,7 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	1690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2,7 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 32



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,9 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2450 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,9 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2450 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	230/50-60:+10%/-20%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,9 A
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2450 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 32



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 32



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 32



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_1$ max	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_1$ max	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 32



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_1$ max	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 32



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1¼



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 32



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 32



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### 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



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 32



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	14,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	8330 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 32



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	14,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	8330 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 32



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,6 A
Consumo de potencia $P_1$ max	940 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	85,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1½





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,6 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	940 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1½



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	1,6 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	940 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 40



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1½



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	G 1½



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 40



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2,7 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1½



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2,7 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	1690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1½



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2,7 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	1690 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 40





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1½



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1½



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 40



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_1$ max	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	G 1½



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1½



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 40



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_1$ max	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 40



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1½





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1½



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 40



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 40



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_1$ max	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1½



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_1$ max	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 40



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 40



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	14,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	8330 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 40



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	14,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	8330 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 40





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_1$ max	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	G 2



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	2 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	1250 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 2



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DN_s$	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión $DN_d$	G 2



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 2



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	G 2



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 2



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico estándar
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 2



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 2



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	14,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	8330 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 2





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	14,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	8330 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	14,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	8330 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	3,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	2470 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_1$ max	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	5,3 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	3430 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	14,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	8330 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	14,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	8330 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	14,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	8330 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 50



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	16 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 65



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	6,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	4490 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 65





## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 65



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 65



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	14,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	8330 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 65



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	14,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	8330 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	DN 65



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_1$ max	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 80



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	10,5 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	6150 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 80



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-30 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	120 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	14,9 A
Consumo de potencia $P_1$ max	8330 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M$ 100%	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 80



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo $P_N$	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	90 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancia de tensión	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10%
Potencia nominal del motor $P_2$	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE5
Intensidad nominal $I_N$	14,9 A
Consumo de potencia $P_{1max}$	8330 W
Tipo de arranque	Arranque progresivo (SS)
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

### Materiales

Cartucho	Cierre mecánico con cartuchos
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$	DN 80