



Figura similar

TOP-Z 25/10 (3~400 V, PN 10, RG)

Bomba de rotor húmedo-bomba circuladora

Referencia: [2175509](#)

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Altura máxima de impulsión $H_{Q_{min}}$	9,3 m
Caudal máximo Q_{max}	9,5 m³/h
Temperatura mínima del fluido T_{min}	0 °C
Temperatura de fluido máx. en aplicaciones HVAC T_{max}	80 °C
Temperatura de fluido mín. en aplicaciones de agua potable T_{min}	0 °C
Temperatura de fluido máx. en aplicaciones de agua potable T_{max}	80 °C

Datos hidráulicos

Temperatura de fluido máx. en aplicaciones de agua potable en el funcionamiento breve de 2 h T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Dureza total máx. admisible en sistemas de recirculación de ACS	3,57 mmol/l (20 °dH) (3,21 mmol/l (18 °dH) para 20/4 + 25/6)

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Potencia nominal P_2	180 W
Intensidad nominal I_N	0,77 A

Datos del motor

Velocidad máxima $n_{\max}$	2700 1/min
Consumo de potencia (mín.) $P_{1 \min}$	100 W
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	310 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D
Clase de aislamiento	H
Prensaestopas	2 x PG13.5 2 x PG9

Datos del motor

Protección de motor	Protección de motor externa WSK
---------------------	---------------------------------

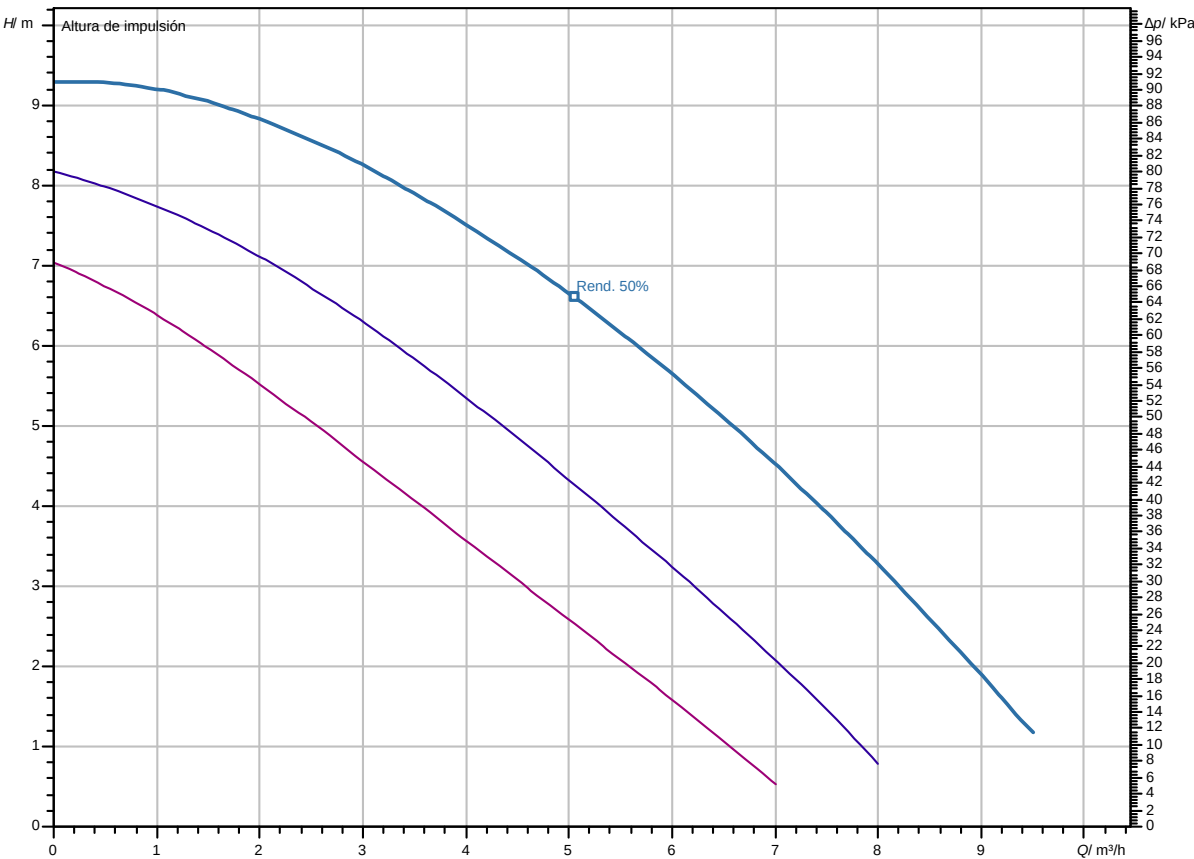
Materiales

Carcasa de la bomba	Bronce, CC499K
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Carbón, impregnado de resina

Dimensiones de instalación

Longitud entre roscas L_0	180 mm
-----------------------------	--------

Curvas características

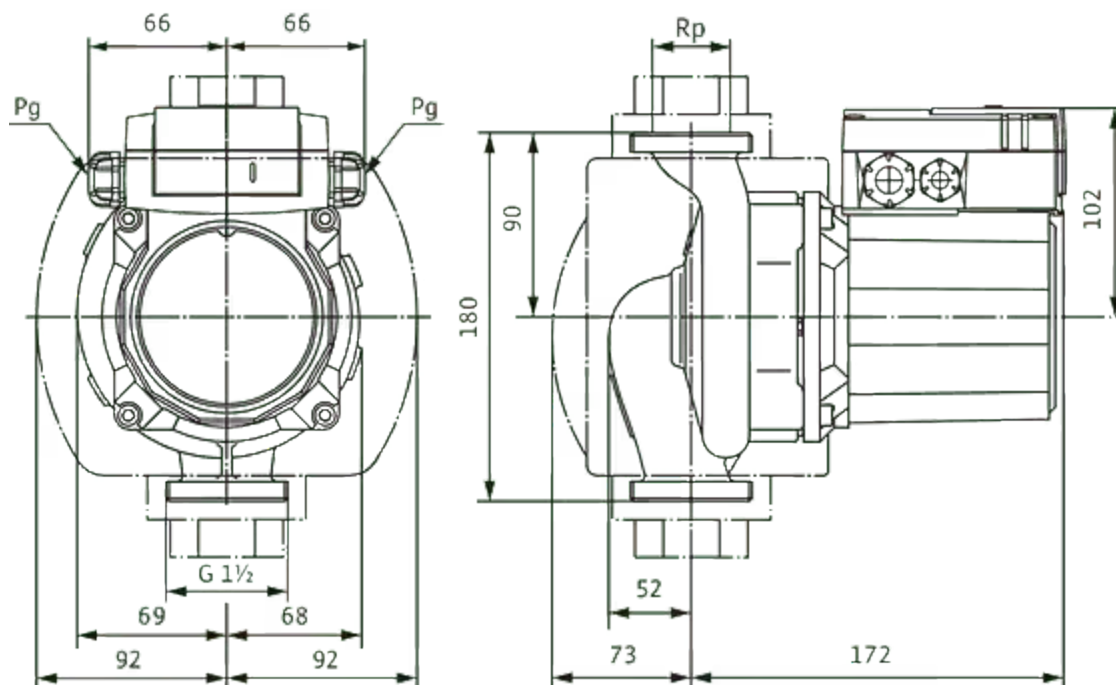


Fluido Agua 100 %

Temperatura del fluido T 20,00 °C

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Texto de especificación

Esta bomba circuladora únicamente es adecuada para agua potable.

Utilizable para sistemas de recirculación de ACS en la industria y en la técnica de edificios.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión rosada o embridada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

Equipo y función

- Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- Bombas con motor monofásico:
 - P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - $P2 \geq 180$ W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- Bombas con motor trifásico:
 - P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
 - $P2 \geq 180$ W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- Carcasa de la bomba de bronce o fundición gris (acero inoxidable según el tipo)
- Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- Coquillas termoaislantes

Datos de funcionamiento

Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	80 °C
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	0 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	0 °C

Datos de funcionamiento

Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Rango de temperaturas con una temperatura ambiente máxima de +40 °C T	-20...+110 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

Datos de funcionamiento

Dureza total máx. admisible en sistemas de recirculación de ACS	3,57 mmol/l (20 °dH) (3,21 mmol/l (18 °dH) para 20/4 + 25/6)
---	---

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	310 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2700 1/min
Intensidad nominal I_N	0,77 A
Tipo de protección del motor	IPX4D
Prensaestopas	2 x PG13.5 2 x PG9

Materiales

Carcasa de la bomba	Bronce, CC499K
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Carbón, impregnado de resina

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería	G 1½
Conexión de la bomba (denominación alternativa)	RP 1 DN 25
Longitud entre roscas L_0	180 mm

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-Z 25/10 (3~400 V, PN 10, RG)
Peso neto aproximado m	6,7 kg
Referencia	2175509