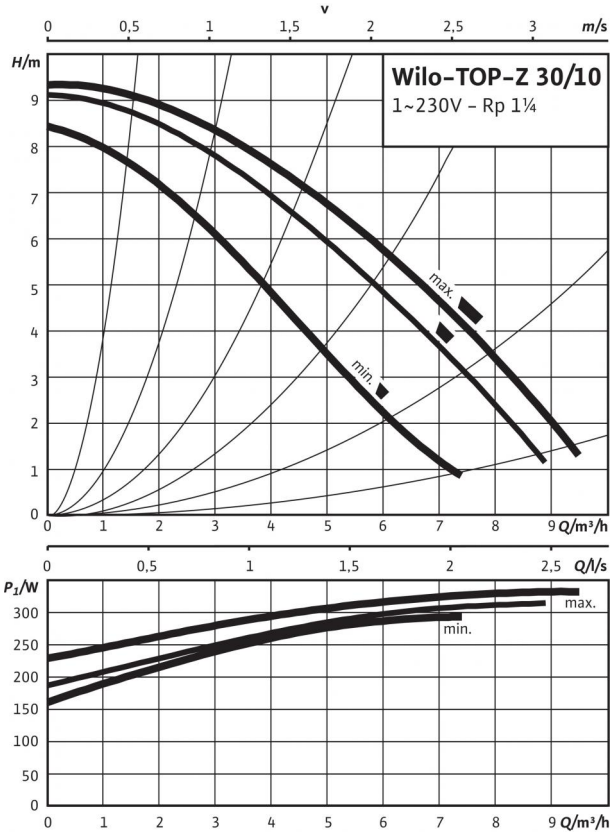
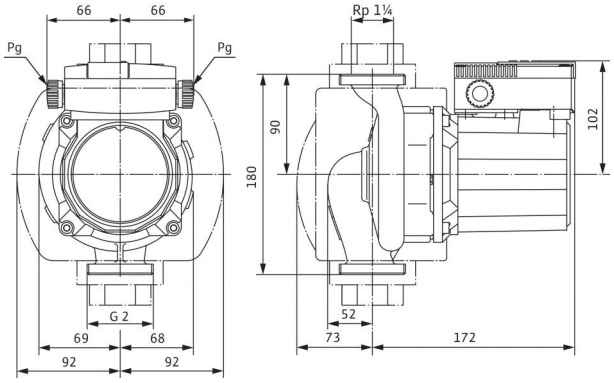
Ficha técnica: Wilo-TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)

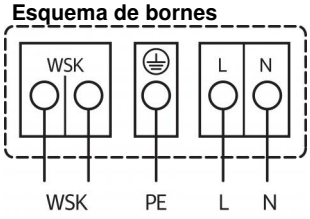
Curvas características Corriente monofásica



Plano de dimensiones



Esquema de bornes



Alimentación eléctrica 1~230 V, 50 Hz

WSK = Contacto de protección del bobinado
Protección total de motor en todas las velocidades con dispositivo de disparo opcional
SK 602N/SK 622N u otro cuadro/dispositivo de control con posibilidad de conexión WSK
Disparador: Disparo externo en el cuadro/dispositivo de control
Reseteo: La confirmación de la avería se realiza tras enfriarse el motor de forma automática

Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)	
Agua potable y agua para la industria alimentaria según el Reglamento relativo al agua potable de Alemania («TrinkwV 2001»)	•

Campo de aplicación autorizado	
Rango de temperaturas para aplicación en sistemas de recirculación de ACS con una temperatura ambiente máx. de +40 °C	0...+80, por poco tiempo (2 h) hasta +80)
Rango de temperaturas para aplicación en sistemas de recirculación de ACS a una temperatura ambiente de +40 °C en servicio de corta operación 2 h [°C]	110 °C
Dureza total máx. admisible en sistemas de recirculación de ACS	3,57 mmol/l (20 °dH)
Presión de trabajo máxima admisible P_{max}	10 bar
Ejecución especial para presión de trabajo, pmax	16 bar

Conexiones de tubería	
Racor	Rp 1¼
Rosca	G 2
Longitud efectiva l_0	180 mm

Motor/componentes electrónicos	
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección	IP X4D
Clase de aislamiento	H
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor P_2	180 W
Velocidad *n*	2400 / 2600 / 2800 rpm
Consumo de potencia 1~230 V P_1	295 / 315 / 335 W
Corriente con 1~230 V *I*	1,51 / 1,58 / 1,62 A
Corriente con 3~230 V *I*	– A
Corriente con 3~400 V *I*	– A
Condensador	8,0 µF / 400 VDB
Protección de motor	Dispositivo de disparo opcional SK 602N/622N, Protect-Modul-C
Prensaestopas *PG*	2x13,5

Materiales	
Carcasa de la bomba	Latón rojo (CC 499K) según DIN 50930-6, conforme a decreto alemán TrinkwV
Rodete	Plástico (PPE - 30% GF)
Eje de la bomba	Acero inoxidable (X39CrMo17-1)
Cojinete	Carbono, impregnado con resina sintética

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua	
Altura de entrada mín. a 40 / 80 /110 °C	5 / 8 / 20 m

Información de pedido	
Marca	Wilo
Tipo	TOP-Z 30/10
Ref.	2059857
Peso aprox. *m*	6,7 kg