



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	130 °C

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal I_N	1,19 A
Velocidad máxima n_{max}	2800 1/min
Consumo de potencia P_1 (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas P_1	610 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

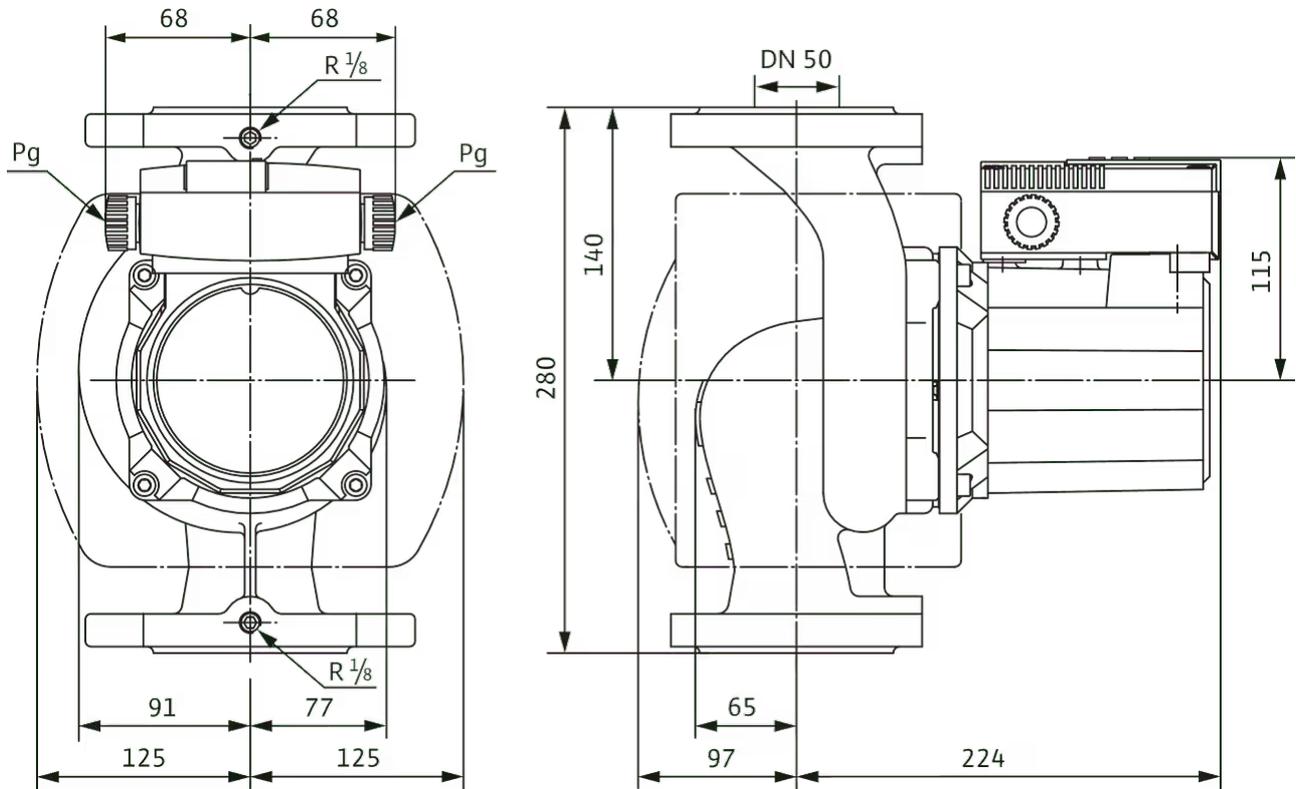
Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	DN 50
Longitud entre roscas l_0	280 mm

Curvas características

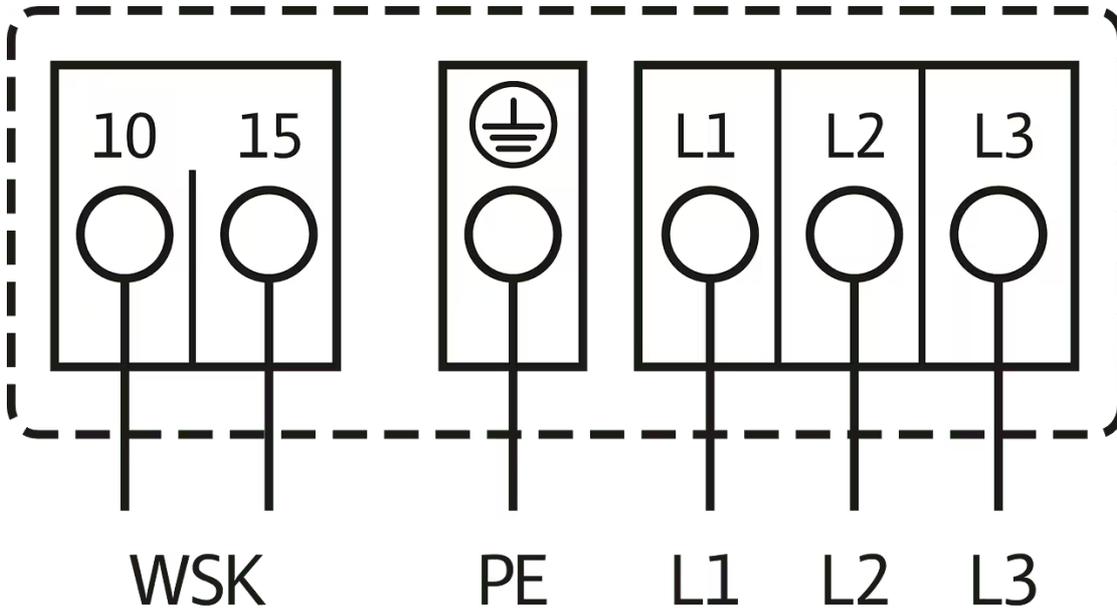
Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



Esquema de bornes

TOP-S



Alimentación eléctrica 3~400 V, 50 Hz

3~230 V, 50 Hz (con enchufe conmutador opcional 3~230 V)

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

Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, 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 ≥ 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 ≥ 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 con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido T_{\min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{\max}	130 °C
Temperatura ambiente mínima T_{\min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{\max}	40 °C
Presión máxima de trabajo PN	10 bar

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 $P_{1\max}$	610 W
Velocidad máxima n_{\max}	2800 1/min
Intensidad nominal I_N	1,19 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	DN 50
Longitud entre roscas l_0	280 mm

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/7 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	16,6 kg
Referencia	2165530 

Accesorios mecánicos

Montaje de tubo

Kit de contrabridas

Juego de contrabridas DN 50, PN 6	2105580
Juego de contrabridas DN 50, PN 10	2105581

Montaje de tubos/kits de adaptación para tuberías

Tubuladura intermedia de brida F

Tubuladura intermedia de brida F 3, DN 50 x 20 mm, PN 6	110623098
Tubuladura intermedia de brida F 3, DN 50 x 20 mm, PN 10/16	110623190
Tubuladura intermedia de brida F 5, DN 50 x 35 mm, PN 6	110623293
Tubuladura intermedia de brida F 5, DN 50 x 35 mm, PN 10/16	110623396
Tubuladura intermedia de brida F 4, DN 50 x 30 mm, PN 6	110681292
Tubuladura intermedia de brida F 4, DN 50 x 30 mm, PN 10/16	110681395
Tubuladura intermedia de brida F 40, DN 50 x 160 mm, PN 10/16	2101156
Tubuladura intermedia de brida F 2, DN 50 x 10 mm, PN 6	110787690
Tubuladura intermedia de brida F 2, DN 50 x 10 mm, PN 10/16	110791494