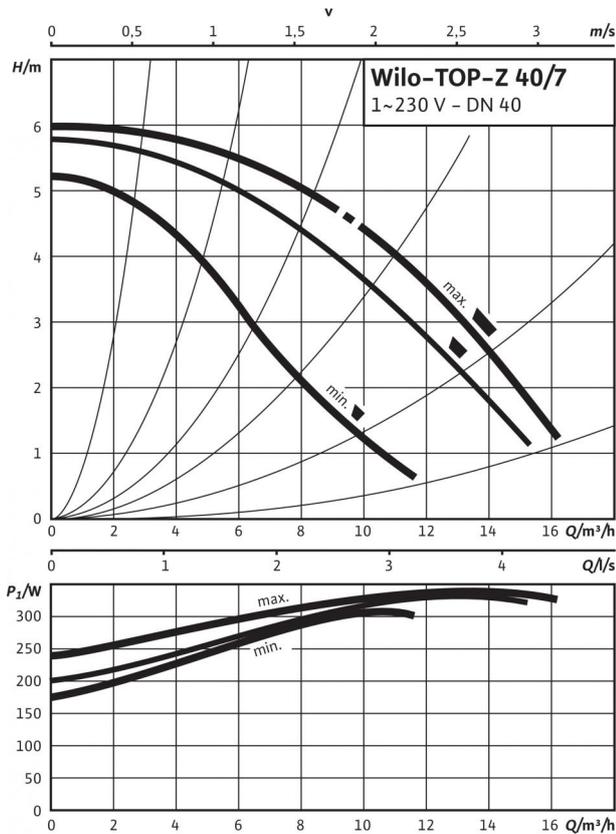
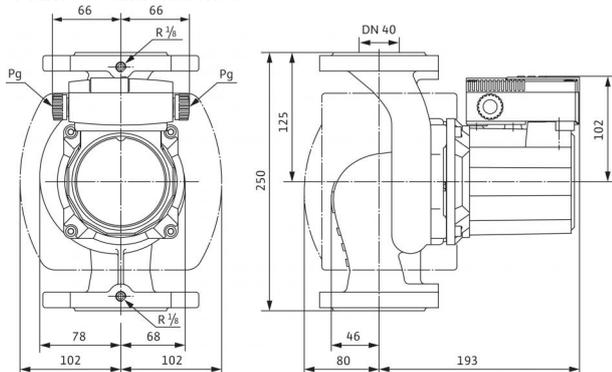


Ficha técnica: TOP-Z 40/7 (1~230 V, PN 6/10, Fundición gris)

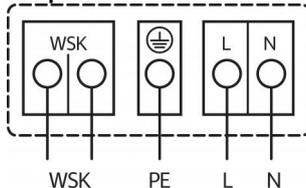
Curvas características Corriente monofásica



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

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]

Dureza total máx. admisible en sistemas de recirculación de ACS

Presión de trabajo máxima admisible P_{max}

Ejecución especial para presión de trabajo, p_{max}

0...+80, por poco tiempo (2 h) hasta +80)

110 °C

3,57 mmol/l (20 °dH)

6/10 bar

16 bar

Conexiones de tubería

Brida

Diámetro nominal de la brida

Longitud efectiva l_0

Brida combinada PN6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2)

DN 40

250 mm

Motor/componentes electrónicos

Compatibilidad electromagnética

Emisión de interferencias

Resistencia a interferencias

Tipo de protección

Clase de aislamiento

Alimentación eléctrica

Potencia nominal del motor P_2

Velocidad n

Consumo de potencia 1~230 V P_1

Corriente con 1~230 V I

Corriente con 3~230 V I

Corriente con 3~400 V I

Condensador

Protección de motor

Prensaestopas PG

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP X4D

H

1~230 V, 50 Hz

180 W

2400 / 2600 / 2700 rpm

310 / 330 / 340 W

1,54 / 1,60 / 1,62 A

- A

- A

8,0 μ F / 400 VDB

Dispositivo de disparo opcional SK 602N/622N, Protect-Modul-C

2x13,5

Materiales

Carcasa de la bomba

Rodete

Eje de la bomba

Cojinete

Fundición gris (EN-GJL-250)

Plástico (PPE - 30% GF)

Acero inoxidable (X39CrMo17-1)

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

Tipo

Ref.

Peso aprox. m

Wilo

TOP-Z 40/7

2046631

11,5 kg