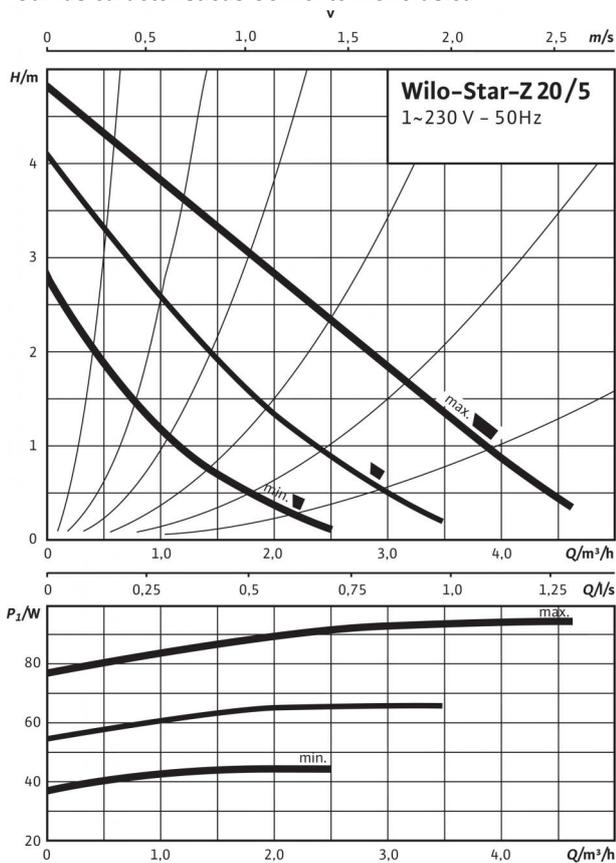
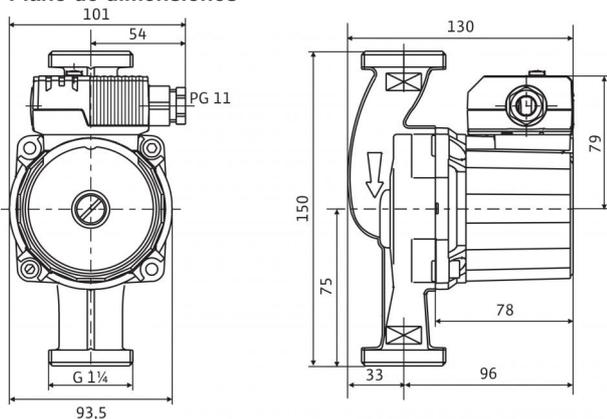


## Ficha técnica: Wilo-Star-Z 20/5-3

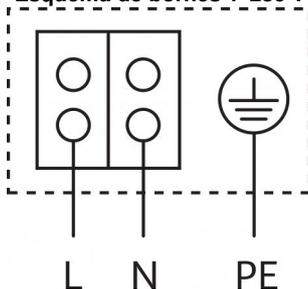
### Curvas características Corriente monofásica



### Plano de dimensiones



### Esquema de bornes 1~230 V



Motor resistente al bloqueo  
 Motor monofásico (EM) 2 polos - 1~230 V, 50 Hz  
 Con condensador integrado

### 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 máx. de +40 °C en servicio de corta operación 2 h [°C] T

Dureza total máx. admisible en sistemas de recirculación de ACS

Presión de trabajo máxima admisible  $P_{max}$

+2 ... +65 °C

70 °C

3,21 mmol/l (18 °dH)

10 bar

### Conexiones de tubería

Racor

Rosca

Longitud efectiva  $L_0$

Rp 3/4

G 1 1/4

150 mm

### Motor/componentes electrónicos

Emisión de interferencias

Resistencia a interferencias

Tipo de protección

Clase de aislamiento

Alimentación eléctrica

Velocidad  $n$

Consumo de potencia  $P_1$

Intensidad absorbida  $I$

Protección de motor

Prensaestopas  $PG$

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP 44

F

1~230 V, 50 Hz

2000 - 2600 rpm

43 - 93 W

max. 0,40 A

no requerida(resistente al bloqueo)

1x11

### Materiales

Carcasa de la bomba

Rodete

Eje de la bomba

Cojinete

Bronce (CC 491K) de conformidad con la norma DIN 50930-6 y el Reglamento alemán relativo al tratamiento del agua potable (TrinkwV)

Plástico (PPO)

Cerámica de óxido, marrón (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)

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 40/65/110 °C

0 / 3 / 10 m

### Información de pedido

Marca

Tipo

Ref.

Peso aprox.  $m$

Wilo

Star-Z 20/5-3

4081198

2,51 kg