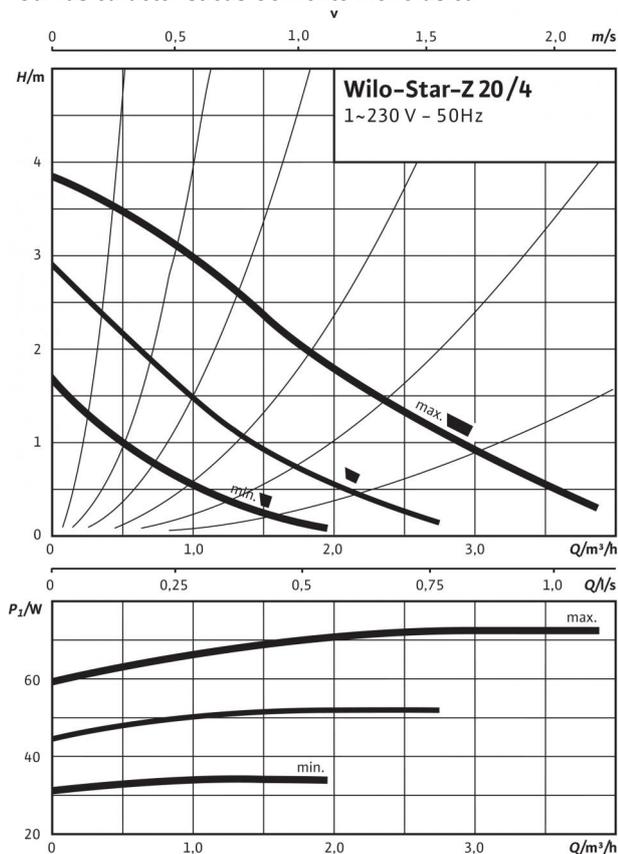
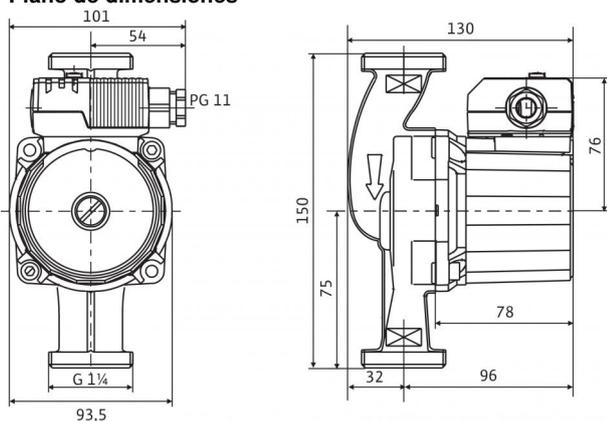


Ficha técnica: Wilo-Star-Z 20/4-3

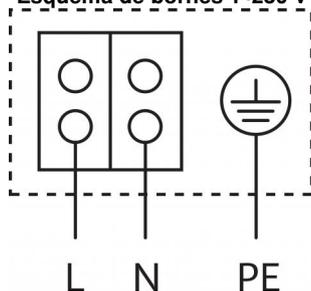
Curvas características Corriente monofásica



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 1/4

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

1700 - 2600 rpm

29 - 71 W

max. 0,31 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 (Al₂O₃)

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 20/4-3

4081193

2,36 kg