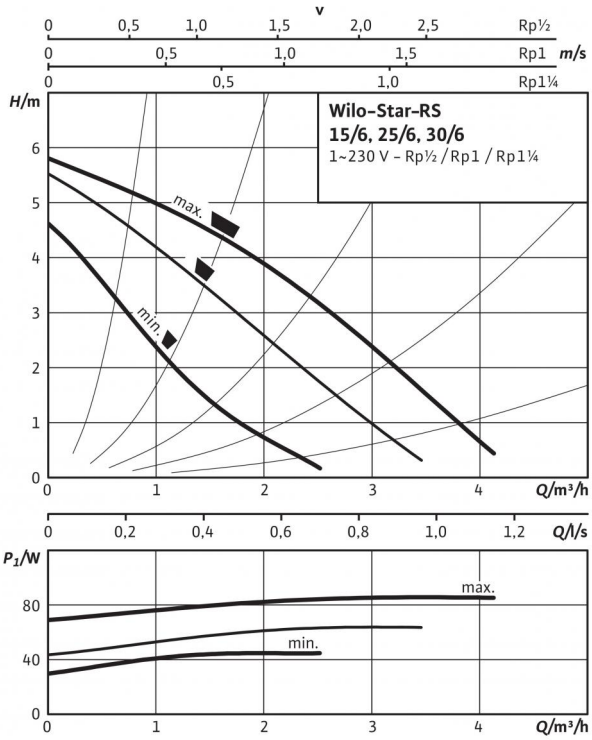
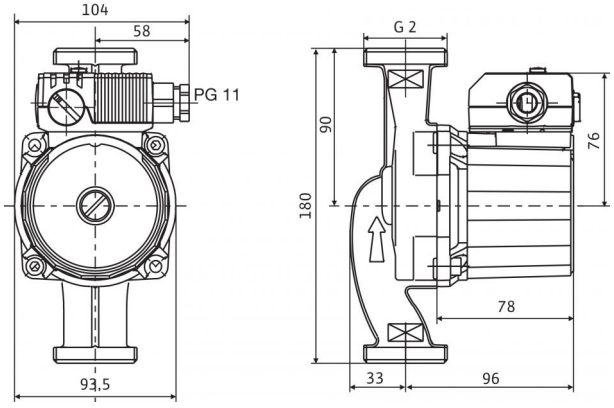
Ficha técnica: Star-RS 30/6

Curvas características

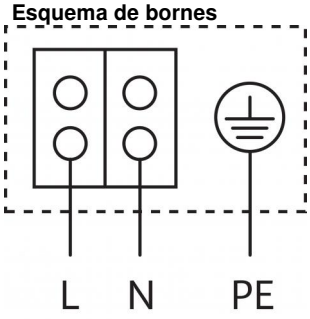


Plano de dimensiones



Motor horizontal
Permite colocación de caja de bornes para posiciones de 3, 6, 9 y 12 horas

Esquema de bornes



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

Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)	
Agua de calefacción (según VDI 2035)	•
Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20 % de aditivo se deben comprobar los datos de impulsión)	•

Campo de aplicación autorizado	
Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C	-10...+110 °C
Presión de trabajo máxima admisible P_{max}	10 bar

Conexiones de tubería	
Racor	Rp 1¼
Rosca	G 2
Longitud efectiva *L0*	180 mm

Motor/componentes electrónicos	
Compatibilidad electromagnética	EN 61800-3
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Regulación de la velocidad	-
Tipo de protección	IP 44
Clase de aislamiento	F
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Velocidad *n*	2480 / 2750 / 2840 rpm
Consumo de potencia P_1	43 / 61 / 84 W
Intensidad absorbida *I*	0,20 / 0,28 / 0,36 A
Protección de motor	no requerida(resistente al bloqueo)
Prensaestopas *PG*	1x11

Materiales	
Carcasa de la bomba	Fundición gris (EN-GJL-200)
Rodete	Plástico (PP - 40% GF)
Eje de la bomba	Acero inoxidable (X40Cr13)
Cojinete	Carbono, impregnado de metal

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 50/95/110 °C	0,5 / 3 / 10 m

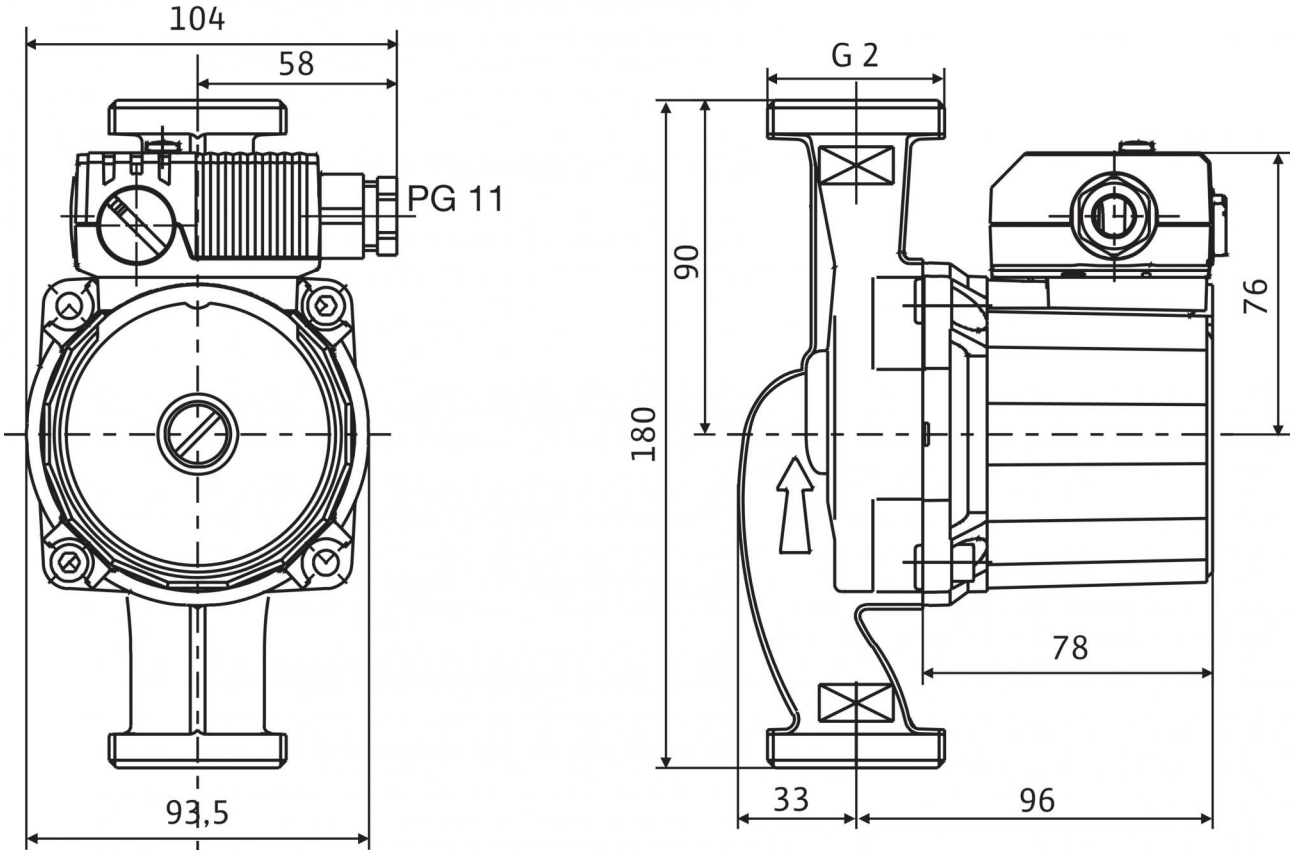
Información de pedido	
Marca	Wilo
Ref.	4033770
Tipo	Star-RS 30/6
Peso aprox. *m*	2,82 kg

Ejecución ...RG, con carcasa de la bomba de bronce

Ejecución... L con conexión para ventilador

Dimensiones y planos de dimensiones: Star-RS 30/6

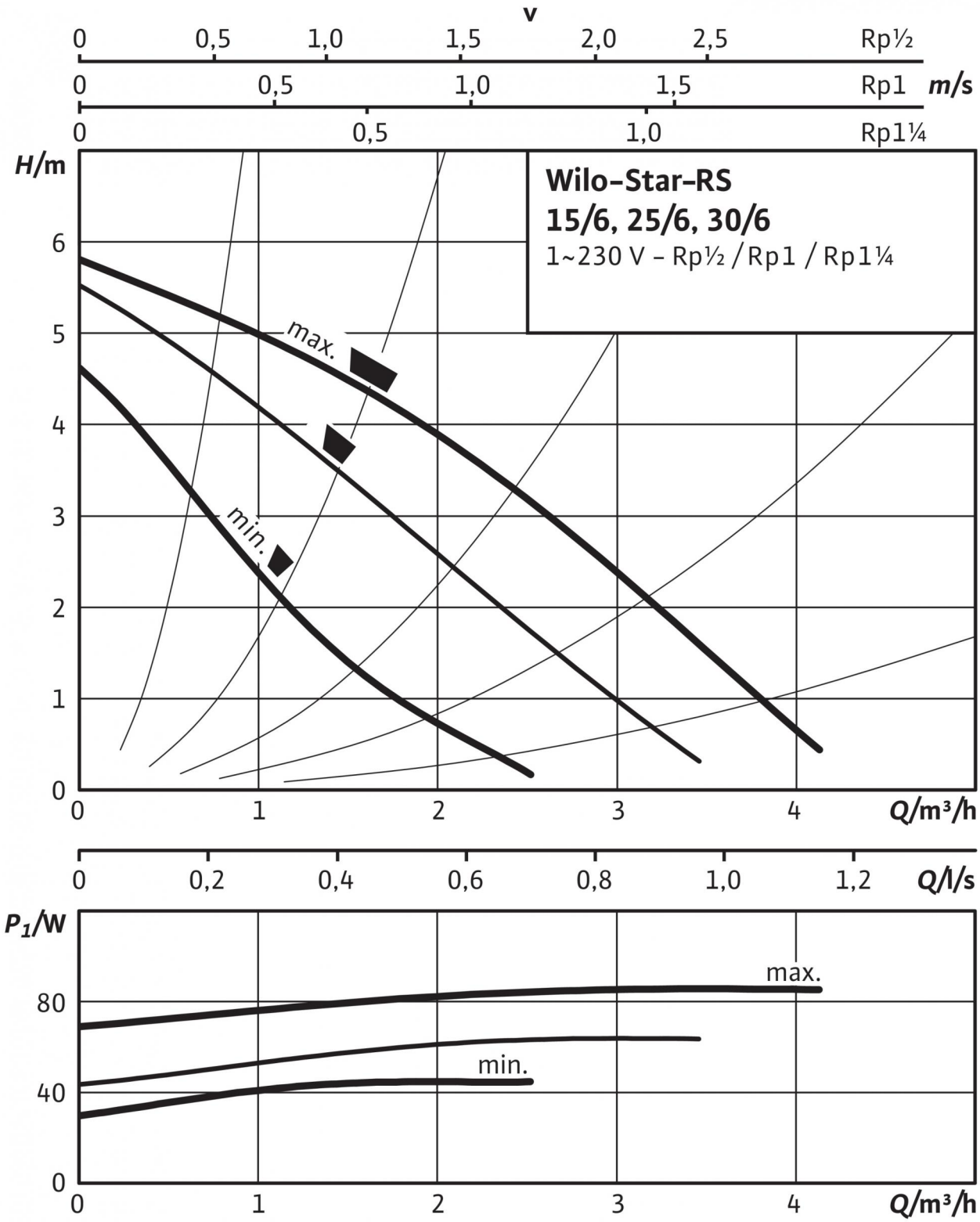
Plano de dimensiones



Motor horizontal
Permite colocación de caja de bornes para posiciones de 3, 6, 9 y 12 horas

Curvas características: Star-RS 30/6

Curvas características



Texto de especificación: Star-RS 30/6

Bomba circuladora de rotor húmedo para el montaje en tubería con conmutación de velocidades manual de 3 etapas.

Con motor resistente al bloqueo. Carcasa de la bomba de fundición gris (latón rojo según el tipo), rodete de plástico reforzado con fibra de vidrio, eje de acero inoxidable con cojinetes de deslizamiento de carbón impregnados de metal. Apta para sistemas de agua fría hasta -10 °C de serie.

Funcionamiento seguro gracias al eje perforado y a la unidad filtrante delante del cartucho

Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Caudal máx. Q_{max}: 4 m3/h
Altura de impulsión máx. H_{max}: 6 m

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+110 °C
Presión de trabajo máxima admisible P_{max}: 10 bar

Conexiones de tubería

Racor: Rp 1¼
Longitud efectiva *L0*: 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3
Emisión de interferencias: EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2
Regulación de la velocidad: -
Tipo de protección: IP 44
Clase de aislamiento: F
Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50 Hz
Velocidad *n*: 2480 / 2750 / 2840 rpm
Potencia nominal del motor P_2: 38 W
Consumo de potencia 1~230 V P_1: 43 / 61 / 84 W
Corriente con 1~230 V *I*: 0,20 / 0,28 / 0,36 A
Corriente máx. *I*: 0,36 A
Protección de motor: no requerida(resistente al bloqueo)
Prensaestopas *PG*: 1x11

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-200)
Rodete: Plástico (PP - 40% GF)
Eje de la bomba: Acero inoxidable (X40Cr13)
Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín con 50 °C: 0,4999974 m
Altura de entrada mín con 95 °C: 2,999995 m
Altura de entrada mín con 110 °C: 10 m
Altura de entrada mín con 130 °C *H*: 0 m

Información de pedido

Ref.: 4033770
Número EAN: 4016322364252
Peso aprox. *m*: 2,82 kg
Marca: Wilo
Designation: Wilo-Star-RS 30/6