Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo *PN*	10 bar
Altura máxima de impulsión H_{Qmin}	1,0 m
Caudal máximo Q_{max}	0,4 m³/h
Temperatura mínima del fluido T_{min}	2 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	95 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	2 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Dureza total máx. admisible en sistemas de recirculación de ACS	3,57 mmol/l (20 °dH)

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Potencia nominal P_2	5 W
Intensidad nominal I_N	0,05 A
Velocidad máxima n_{max}	3000 1/min
Consumo de potencia (mín.) $P_{1\,min}$	3 W
Consumo de potencia $P_{1\,max}$	5 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IP42
Clase de aislamiento	F
Prensaestopas	1 x PG11
Protección de motor	no

Materiales

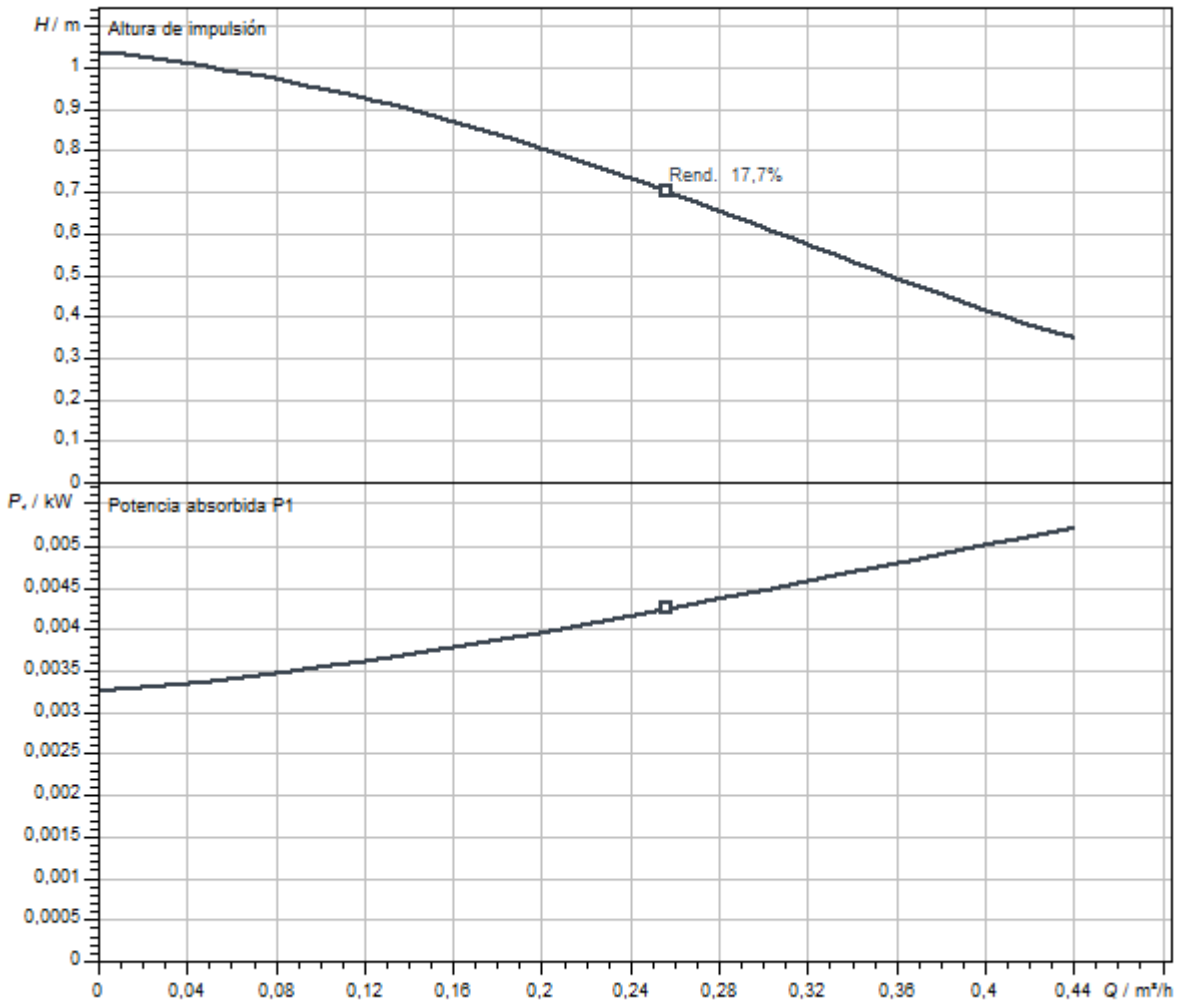
Carcasa de la bomba	Latón
Rodete	PPE/PS-GF30
Eje	Cerámica
Material del cojinete	Carbón, impregnado de resina

Dimensiones de instalación

Rosca	G 1
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	Rp ½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	Rp ½
Longitud entre roscas *l0*	84 mm

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones.

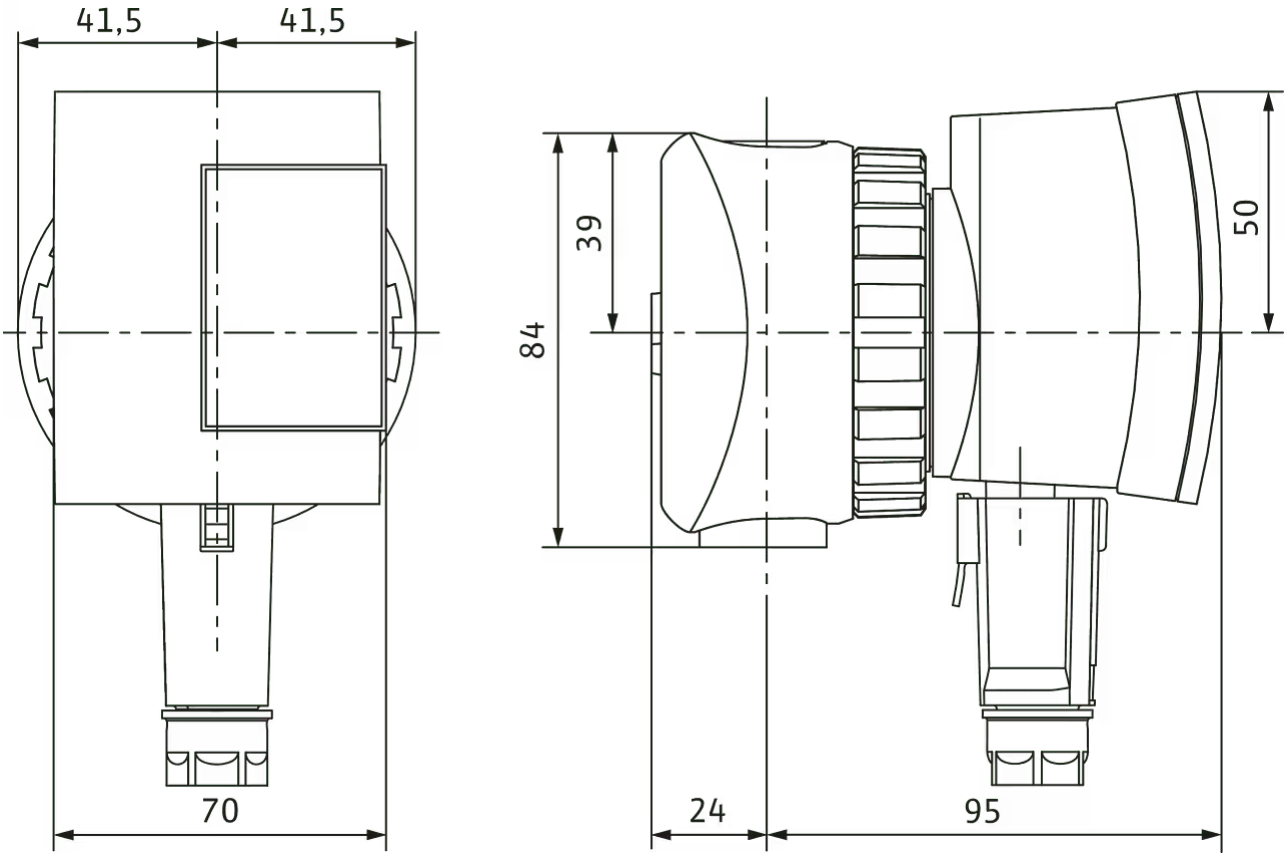
Curvas características



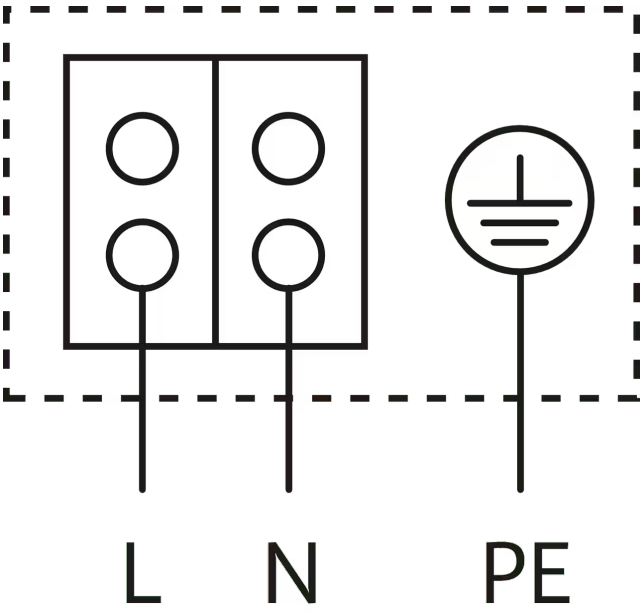
Fluido	Agua 100 %
Temperatura del fluido *T*	20,00 °C
Velocidad en el punto de funcionamiento	2.900 1/min

Dimensiones y planos de dimensiones

Star Z-NOVA



Esquema de bornes



Motor resistente al bloqueo

Motor monofásico (EM) 2 polos - 1~230 V, 50 Hz

Información de pedido

Datos del producto

Marca	Wilo
Denominación del producto	Star-Z NOVA
Referencia	**4132760**
Número EAN	4048482094151
Color	Verde
Cantidad mínima de pedido	1
Disponibilidad en el mercado	2010-03-01

Medidas y pesos

Longitud con embalaje	134 mm
Longitud *L*	119 mm
Altura con embalaje	117 mm
Altura *H*	83 mm
Ancho con embalaje	158 mm
Ancho *W*	84 mm
Peso bruto aproximado *m*	0,9 kg
Peso neto aproximado *m*	0,8 kg

Embalaje

Número por capa	40
Propiedades del embalaje	Embalaje de venta
Tipo de embalaje	Caja de cartón
Número por palé	320

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones.

Texto de especificación

Esta bomba circuladora únicamente es adecuada para agua potable.

Bomba de recirculación de ACS Wilo-Star-Z NOVA (ejecución de rotor húmedo) para una vivienda unifamiliar.

Bomba para el montaje en tubería, motor síncrono resistente al bloqueo con un par de arranque elevado.

Carcasa de la bomba de latón, rodete de Noryl, eje de cerámica.

Consumo de potencia de 3 a 5 W.

De serie con coquilla termoaislante, rosca de la carcasa Rp ½.

Datos de funcionamiento

Temperatura máxima del fluido T_{max}	95 °C
Temperatura mínima del fluido T_{min}	2 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	2 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Rango de temperaturas con una temperatura ambiente máxima de +40 °C *T*	+2...+65
Presión máxima de trabajo *PN*	10 bar
Dureza total máx. admisible en sistemas de recirculación de ACS	3,57 mmol/l (20 °dH)

Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1\,max}$	5 W
Velocidad máxima n_{max}	3000 1/min
Intensidad nominal I_N	0,05 A
Tipo de protección del motor	IP42
Prensaestopas	1 x PG11

Materiales

Carcasa de la bomba	Latón
Rodete	PPE/PS-GF30
Eje	Cerámica
Material del cojinete	Carbón, impregnado de resina

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	Rp ½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	Rp ½
Longitud entre roscas *l0*	84 mm

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Star-Z NOVA
Peso neto aproximado *m*	0,8 kg
Referencia	**4132760**