Ficha técnica

Datos de funcionamiento

Fluido	Water

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	6 W
Intensidad nominal I_N	0,05 A
Velocidad máxima n_{max}	3000 rpm
Consumo de potencia (mín.) $P_{1\,min}$	5 W
Consumo de potencia $P_{1\,max}$	7 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

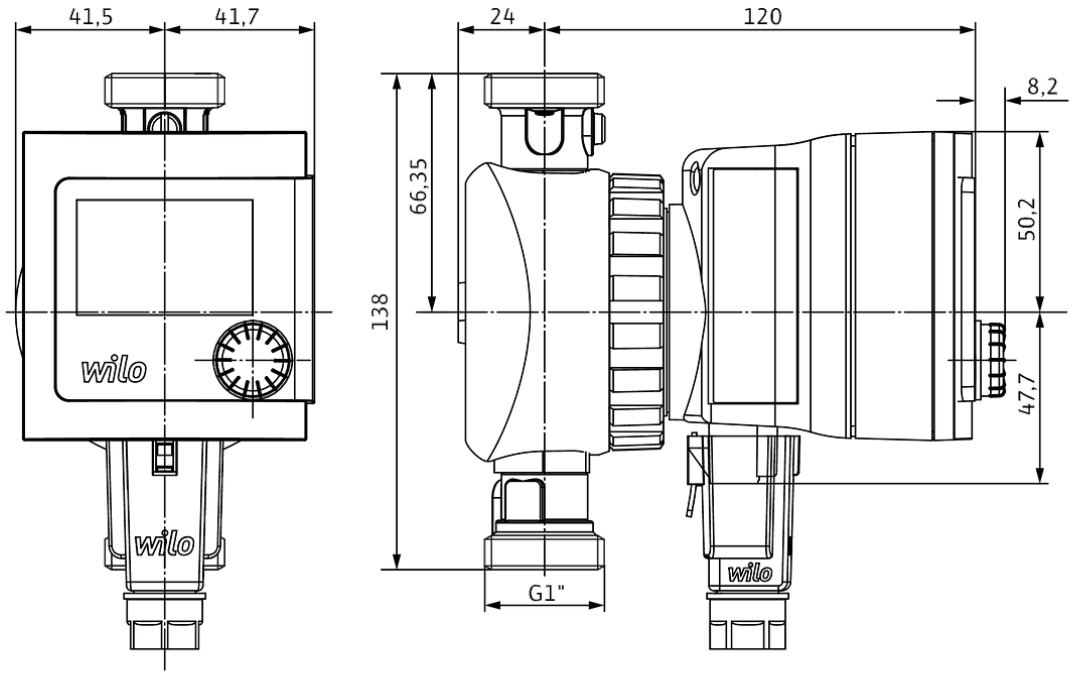
Rosca	G 1
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Longitud entre roscas *l0*	138 mm

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Star-Z NOVA



Información de pedido

Datos del producto

Marca	Wilo
Denominación del producto	Star-Z NOVA T
Referencia	4222650
Número EAN	4048482853406
Color	Verde
Cantidad mínima de pedido	1
Disponibilidad en el mercado	2018-09-01

Embalaje

Número por capa	30
Propiedades del embalaje	Embalaje de venta
Tipo de embalaje	Caja de cartón
Número por palé	270

Medidas y pesos

Longitud con embalaje	170 mm
Longitud *L*	152 mm
Altura con embalaje	103 mm
Altura *H*	83 mm
Ancho sin embalaje	158 mm
Ancho *W*	138 mm
Peso bruto aproximado *m*	1,6 kg
Peso neto aproximado *m*	1 kg

Texto de especificación

Esta bomba circuladora únicamente es adecuada para agua potable.

Bomba circuladora para agua caliente sanitaria Wilo-Star-Z NOVA T (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 6 W.

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

Bomba completa con válvula antirretorno y válvula de corte de esfera con rosca G1, con reloj conmutador integrado, control de la temperatura y una rutina de reconocimiento y ayuda de un control térmico anti-legionela en lado de la caldera.

Datos de funcionamiento

Fluido	Water
Temperatura del fluido *T*	2 °C
temperatura ambiente *T*	2 °C
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 $P_{1\,max}$	7 W
Velocidad máxima n_{max}	3000 rpm
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*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Longitud entre roscas *l0*	138 mm

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Star-Z NOVA T
Peso neto aproximado *m*	1 kg
Referencia	4222650