



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	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

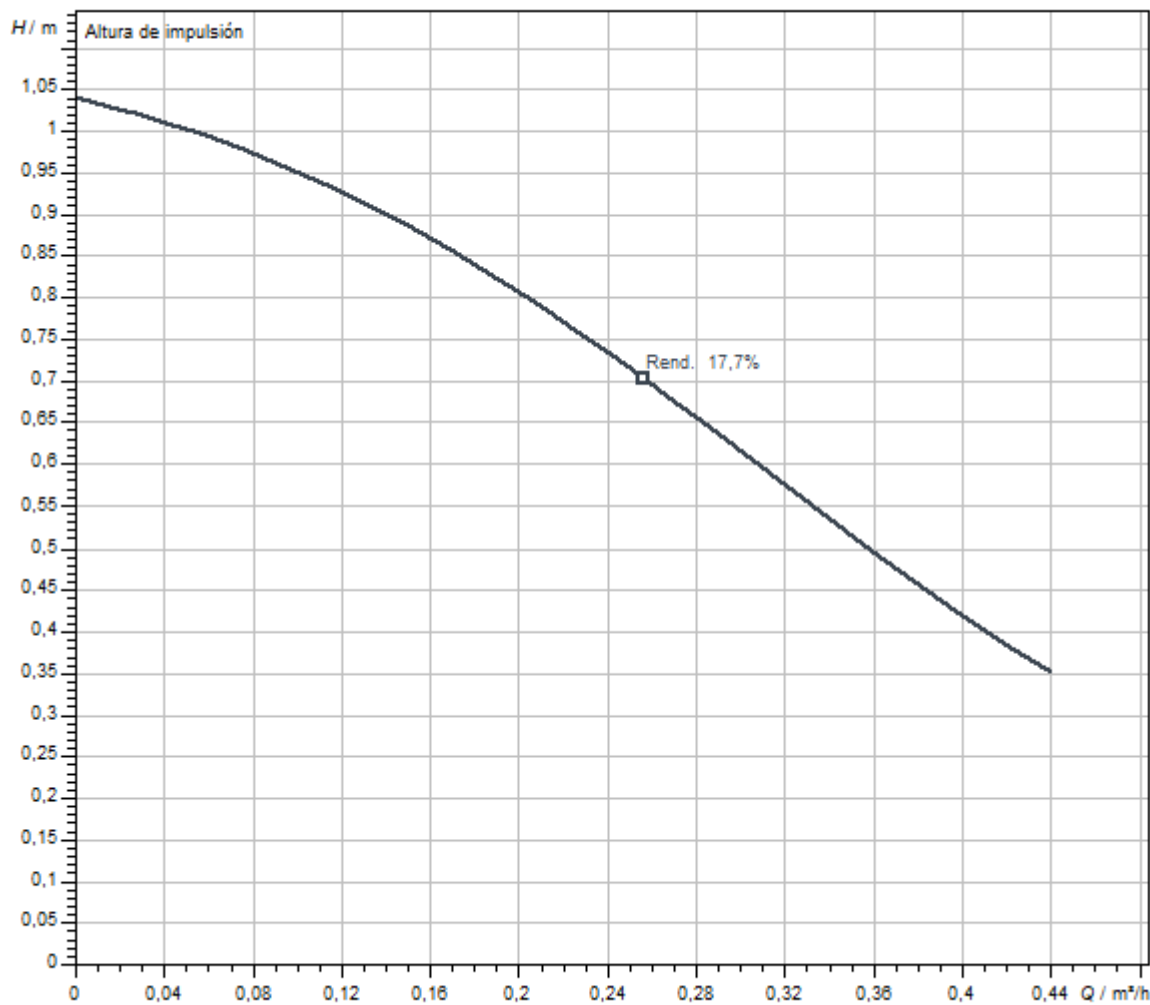
Materiales

Carcasa de la bomba	Latón, CW617N
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 D_Ns	Rp ½
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp ½
Longitud entre roscas l_0	84 mm

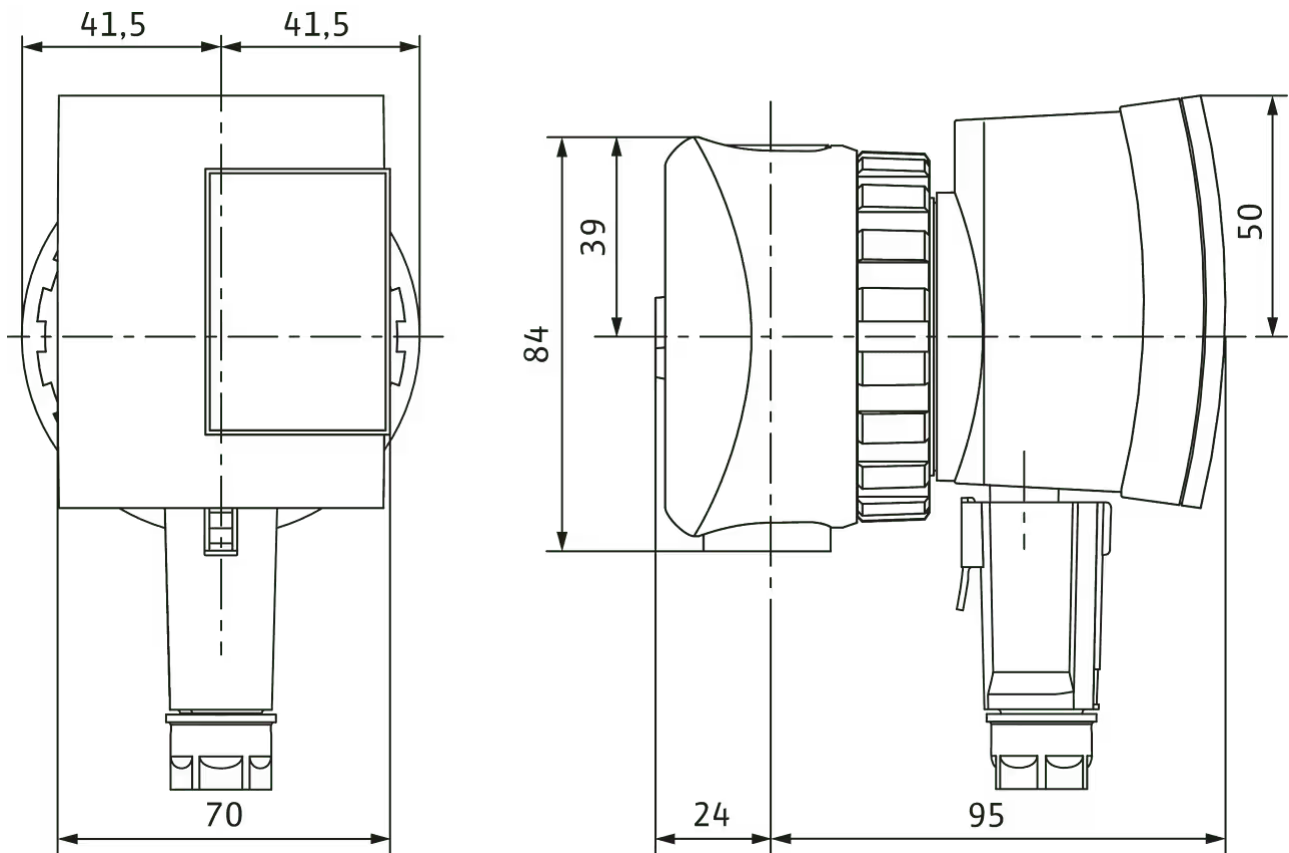
Curvas características



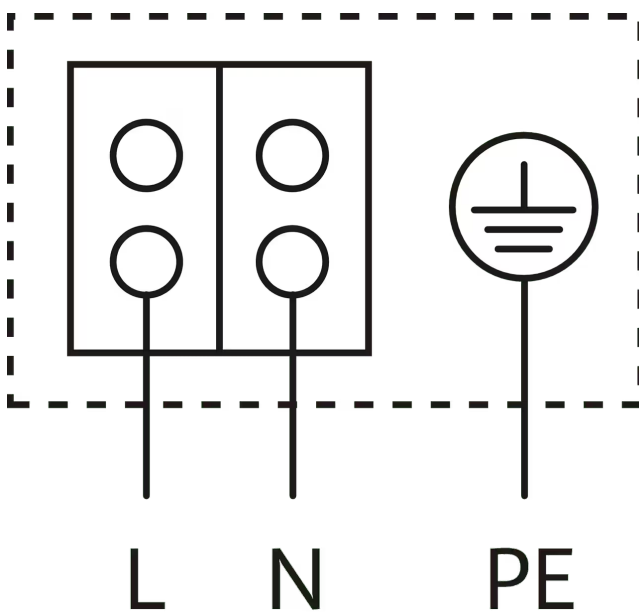
Fluido	Agua 100 %
Temperatura del fluido T	20,00 °C
Velocidad en el punto de funcionamiento	2.900 1/min

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

Accesorios eléctricos

Control de bomba

Temporizador SK 601N

Cuadro de control SK 601N	2120443
---------------------------	---------

Enchufe

Conector angular

Conector angular	4150229
------------------	---------

Connector

Conector Wilo	4200870
---------------	---------

Mantenimiento/reposición

Rmot Star-Z NOVA

Motor de servicio Star-Z NOVA	4132763
-------------------------------	---------

Services

En Wilo hay una larga tradición de colaboración con instaladores y constructores de instalaciones. El servicio de asistencia técnica de Wilo es una parte importante de nuestra filosofía de colaboración. Juntos desarrollamos un concepto de servicio técnico, que se ajusta a sus demandas individuales y que se encarga de que con nuestros conocimientos y asesoramiento, sus equipos trabajen de forma tan energéticamente eficiente, segura y rentable como sea posible. Por eso, no dude en apoyar a nuestros competentes técnicos de Wilo-Service, cumplidores y siempre a tiempo.

Servicios recomendados

Servicio Wilo-Live Assistant	2216415
Optimización de la instalación de bombas de rotor húmedo	2219250
Energy Solutions de bombas de rotor húmedo	2219285

Otros servicios

Garantía prolongada de bombas de rotor húmedo	2219589
Ayuda para proyectos de bombas de rotor húmedo	2219320
Instalación de bombas de rotor húmedo	2219355
Puesta en marcha de bombas de rotor húmedo	2219390
Mantenimiento BASIC de bombas de rotor húmedo	2219530
Mantenimiento COMFORT de bombas de rotor húmedo	2219416
Mantenimiento PREMIUM de bombas de rotor húmedo	2219545
WiloCare BASIC de bombas de rotor húmedo	2219417
WiloCare COMFORT de bombas de rotor húmedo	2219420
WiloCare PREMIUM de bombas de rotor húmedo	2219435
Reparación de bombas de rotor húmedo	2219609