

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Altura máxima de impulsión $H_{Q_{min}}$	1,0 m
Caudal máximo Q_{max}	0,4 m ³ /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 1/min
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

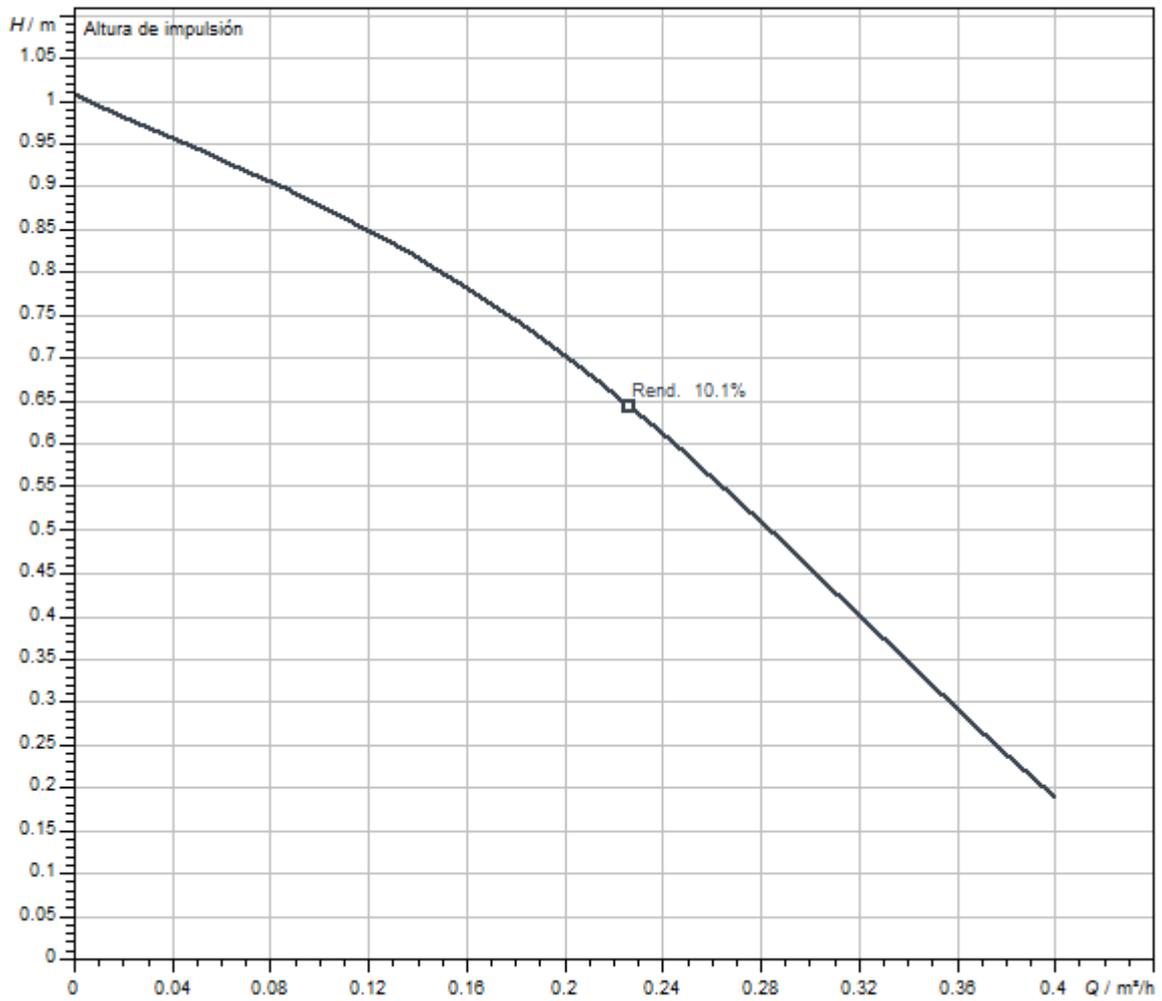
Materiales

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 DN_s	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	G 1
Longitud entre roscas l_0	138 mm

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Star-Z NOVA

