



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}	1,6 m³/h
Temperatura mínima del fluido T_{min}	2 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	65 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Dureza total máx. admisible en sistemas de recirculación de ACS	3.21 mmol/l (18°dH)

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Potencia nominal P_2	19,5 W
Intensidad nominal I_N	0,14 A
Velocidad máxima n_{max}	2900 1/min
Consumo de potencia $P_{1 max}$	30 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IP44
Clase de aislamiento	F
Prensaestopas	1 x PG11
Protección de motor	no

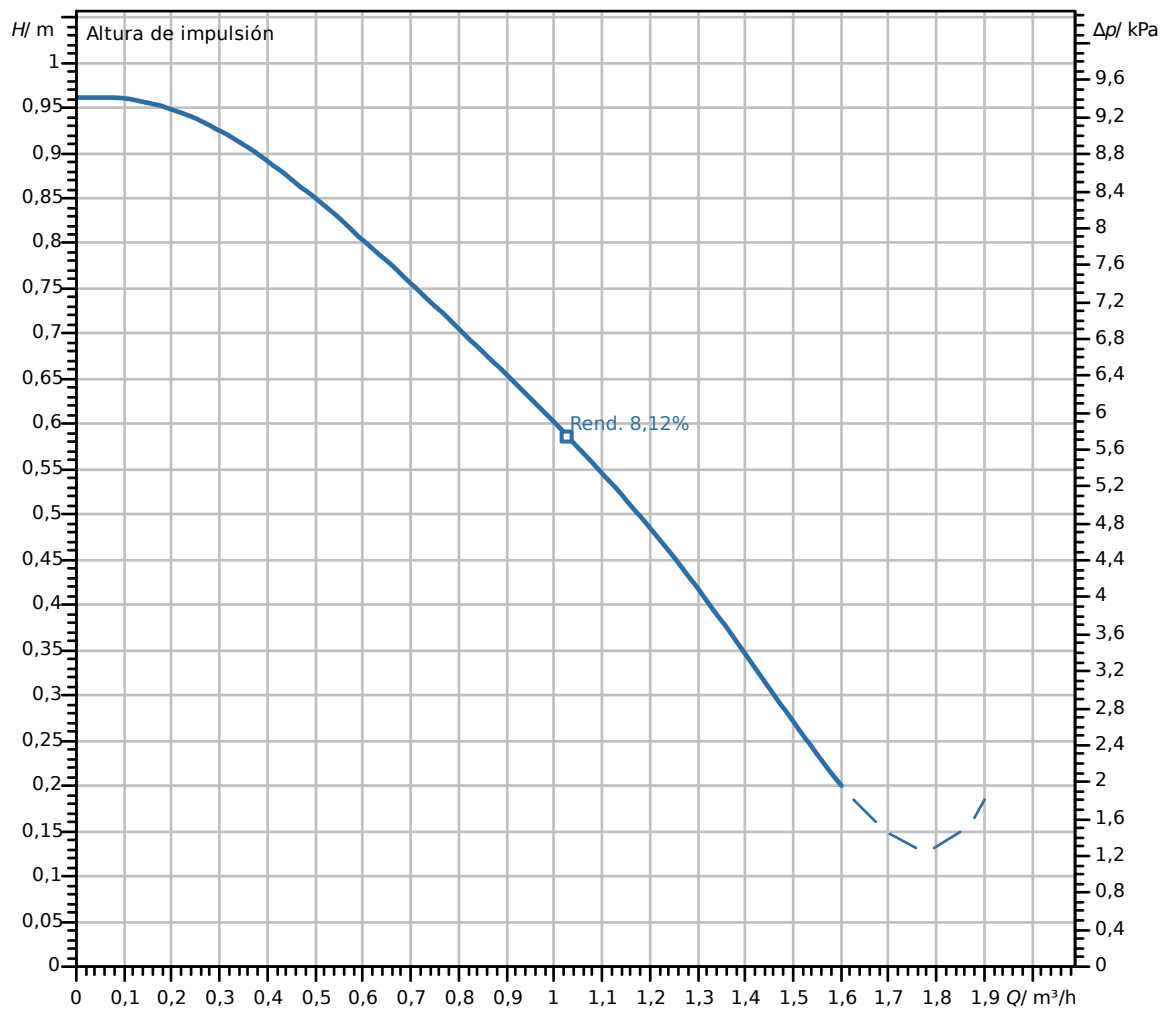
Materiales

Carcasa de la bomba	Bronce, CC499K
Rodete	PPE-GF30
Eje	Cerámica de óxido
Material del cojinete	Carbón, impregnado de resina

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	G 1
Longitud entre roscas L_0	140 mm

Curvas características



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

Dimensiones y planos de dimensiones**Star Z**