



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Altura de impulsión H_{max}	12,1 m
Caudal Q_{max}	11,8 m³/h
Altura de entrada mínima a 50 °C m	3 m
Altura de entrada mínima a 95 °C m	10 m
Altura de entrada mínima a 110 °C	16 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Índice de eficiencia energética (IEE) *	≤0,20
Alimentación eléctrica	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Intensidad nominal I_{min}	0,15 A
Intensidad nominal I_{max}	1,33 A
Potencia nominal P_2	230 W
Velocidad mínima n_{min}	1000 1/min
Velocidad máxima n_{max}	4800 1/min
Consumo de potencia (mín.) $P_{1 min}$	10 W
Consumo de potencia $P_{1 max}$	305 W
Emisión de interferencias	EN 61800-3:2004+A1:2012/entorno residencial (C1)
Resistencia a interferencias	EN 61800-3:2004+A1:2012/entorno industrial (C2)
Prensaestopas	2 x M20x1.5
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IPX4D

* El valor de referencia para las bombas circulatoras más eficientes es IEE ≤ 0,20.

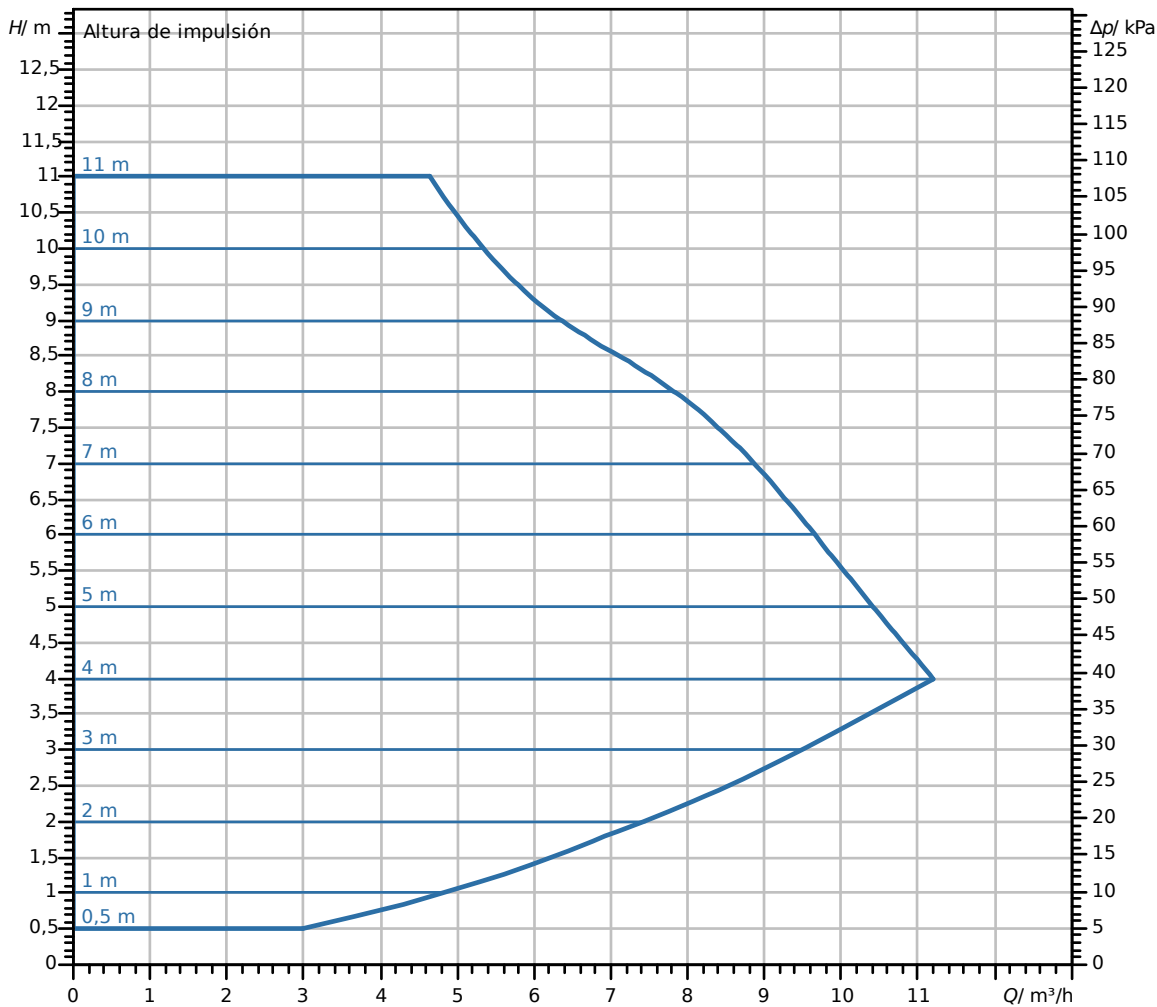
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE/PS-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm

Curvas características



Fluido	Agua 100 %
Temperatura del fluido	20,00 °C
Velocidad en el punto de funcionamiento	4.336 1/min

Dimensiones y planos de dimensiones

Yonos MAXO

