



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Altura de impulsión $H_{\max}$	6,3 m
Caudal $Q_{\max}$	3,7 m³/h
Altura de entrada mínima a 50 °C m	0,5 m
Altura de entrada mínima a 95 °C m	3 m
Altura de entrada mínima a 110 °C	10 m
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-10 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura máx. del fluido con una temperatura ambiente máx. de +25 °C $T_{\max}$	110 °C
Temperatura máx. del fluido con una temperatura ambiente máx. de +40 °C $T_{\max}$	95 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-10 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C

Datos del motor

Índice de eficiencia energética (IEE) *	$\leq 0,18$
Alimentación eléctrica	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Potencia nominal P_2	30 W
Velocidad mínima $n_{\min}$	700 1/min
Velocidad máxima $n_{\max}$	4200 1/min
Consumo de potencia (mín.) $P_{1 \min}$	3 W
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	40 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Compatibilidad electromagnética	EN 61800-3
Prensaestopas	1 x PG11
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IPX4D

* El valor de referencia para las bombas circuladoras más eficientes es $IEE \leq 0,20$.

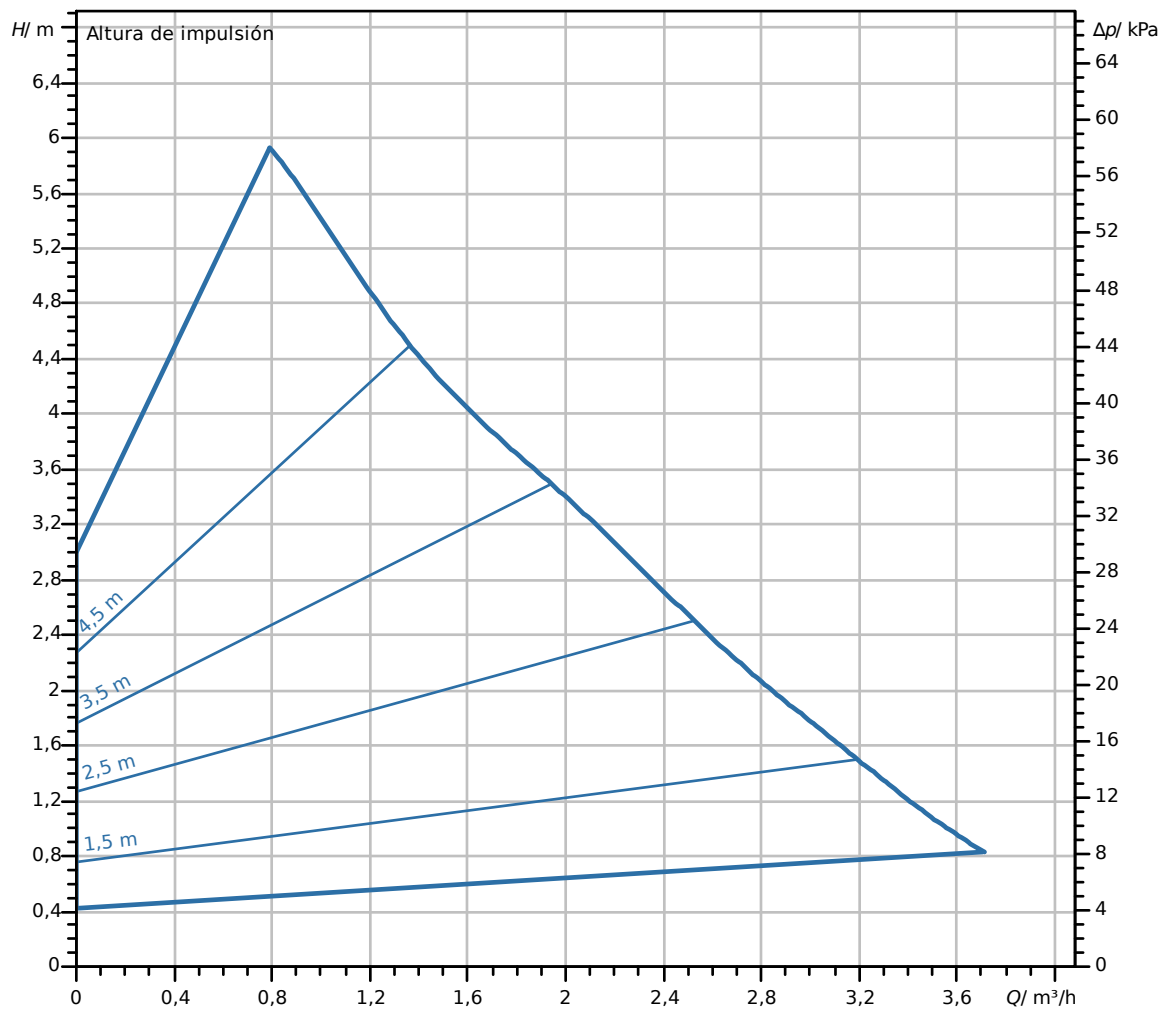
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	PP-GF40
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Carbón, impregnado de metal

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	G 1½
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	G 1½
Longitud entre roscas LO	180 mm

Curvas características



Fluido	Agua 100 %
Temperatura del fluido	20,00 °C
Velocidad en el punto de funcionamiento	4.149 l/min

Dimensiones y planos de dimensiones

Stratos PICO 25/0,5-6-N

