



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Altura de impulsión $H_{\max}$	6,0 m
Caudal $Q_{\max}$	3,6 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 $T_{\max}$	95 °C
Temperatura máx. del fluido con una temperatura ambiente máx. de +25 °C $T_{\max}$	95 °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) *	≤0,20
Alimentación eléctrica	1~230 V ±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.) $P_{1 \min}$	4 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	fundición gris
Rodete	PP-GF40
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Carbón, impregnado de metal

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d	G 1
Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s	G 1
Longitud entre roscas LO	130 mm

Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Yonos PICO 15/1-6 PN 6

