

Textos de especificación: Wilo-Yonos PICO 25/1-4

Bomba de alta eficiencia Wilo-Yonos PICO, con regulación electrónica. Bomba circuladora de rotor húmedo exenta de mantenimiento, con conexión roscada, provista de motor síncrono resistente al bloqueo con tecnología ECM y regulación electrónica de potencia integrada para una regulación continua de la presión diferencial. Apta para todas las aplicaciones de calefacción y climatización. Se puede seleccionar el modo de regulación que se desee conforme a la aplicación de calefacción de suelo radiante / de radiadores.

De serie con:

- Tipos de regulación preseleccionables para un ajuste óptimo de la carga $\Delta p-c$ (presión diferencial constante), $\Delta p-v$ (presión diferencial variable)
- Protección de motor integrada
- Indicación mediante LED para ajustar el valor de consigna y visualizar el consumo actual en vatios
- Consumo mínimo sólo 4 W
- Función de desbloqueo automático
- Par de arranque elevado
- Función de ventilación para ventilar el compartimento del rotor

Carcasa de la bomba de fundición gris, rodete de polipropileno, eje de acero inoxidable con cojinetes de deslizamiento de carbón impregnados con metal.

Fluidos admisibles (se pueden solicitar otros)

Caudal máx.: $2 \text{ m}^3/\text{h}$

Campo de aplicación autorizado

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +25 °C: -10...+110 °C

Rango de temperaturas con temperatura ambiente máx. +40 °C: -10...+95 °C

Presión de trabajo máxima admisible: 6 bar

Conexiones de tubería

Racor: Rp 1

Longitud efectiva: 180 mm

Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE): $\leq 0,20$

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2

Regulación de la velocidad: Convertidor de frecuencia

Tipo de protección: IP X2D

Clase de aislamiento: F

Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50/60 Hz

Velocidad: 800 – 3600 rpm

Potencia nominal del motor: 15,0 W

Consumo de potencia 1~230 V: 4 – 20 W

Corriente máx.: 0,26 A

Protección de motor: no requerida(resistente al bloqueo)

Prensaestopas Connector: 11 PG

Materiales

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-200)

Textos de especificación: Wilo-Yonos PICO 25/1-4

Rodete: Plástico (PP - 40% GF)

Eje de la bomba: Acero inoxidable

Cojinete: Carbono, impregnado de metal

Altura de entrada mín. en la boca de aspiración para evitar la cavitación a la temperatura de impulsión del agua

Altura de entrada mín con 50°C: 0 m

Altura de entrada mín con 95°C: 3 m

Altura de entrada mín con 110°C: 10 m

Altura de entrada mín con 130°C: 0 m

Información de pedido

Ref.: 4164025

Número EAN: 4048482228204

Peso aprox.: 2 kg

Marca: Wilo

Designation: Wilo-Yonos PICO 25/1-4