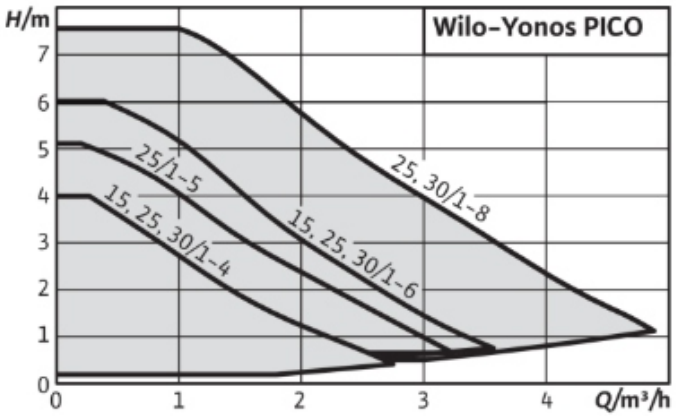
YONOS PICO

25,30 /1-8 15-,25,30 /1-6



Características especiales/ventajas del producto

- Máxima comodidad de manejo gracias a la tecnología de botón verde con nuevos ajustes inteligentes, a la interfaz de usuario intuitiva y a las nuevas funciones
- Eficiencia energética optimizada gracias a la tecnología del motor EC, a los ajustes de precisión de 0,1 m y a la indicación del consumo de corriente
- Instalación rápida y sencilla, y reposición sin problemas gracias a la nueva construcción optimizada
- Mantenimiento más fácil y mayor fiabilidad debido al reinicio automático y manual o a la función de purga de la bomba
- Máxima seguridad de funcionamiento y manejo gracias a la tecnología probada

Description

La característica visible de la nueva generación de bombas de alta eficiencia para instalaciones de calefacción y climatización en chalés y viviendas unifamiliares es el botón verde de control que se combina con nuevas funciones para una comodidad máxima durante la puesta en marcha y el mantenimiento. Los ajustes previos para radiadores o calefacciones de suelo radiante (representados mediante pictogramas) ahorran tiempo durante la puesta en marcha. Hemos podido mejorar aún más la eficiencia energética para reducir aún más el consumo de corriente y mostrarlo siempre en la pantalla. Y gracias a su diseño compacto, la reposición de la bomba será ahora aún más sencilla.

Tipo

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada, motor EC resistente al bloqueo y regulación electrónica de la potencia integrada.

Aplicación

Todos los sistemas de calefacción por agua caliente, aplicaciones de climatización,

Suministro

- Bomba
- Conector Wilo
- Juntas
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Designación

Ejemplo: **Wilo-Yonos PICO 30/1-4**

Yonos PICO	Bomba de alta eficiencia (bomba roscada), con regulación electrónica
30/	Diámetro nominal de conexión
1-4	Rango de altura de impulsión nominal [m]
130	Longitud efectiva

Datos técnicos

- Temperatura del fluido desde -10 °C hasta +95 °C
- Alimentación eléctrica 1~230 V, 50 Hz
- Tipo de protección IP X2 D
- Conexión roscada Rp ½, Rp 1 y Rp 1¼
- Presión de trabajo máx. 10 bar

Materiales

- Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-200)
- Rodete: Plástico (PP - 40% GF)
- Eje de bomba: Acero inoxidable

Equipo/función

Modos de funcionamiento

- Presión diferencial constante
- Presión diferencial variable
- Velocidad constante (3 características de regulación)

Funciones manuales

- Ajuste del modo de funcionamiento según la aplicación
- Ajuste de la potencia de la bomba (altura de impulsión)
- Ajuste de la velocidad constante

Funciones automáticas

- Adaptación continua de potencia dependiendo del modo de funcionamiento
- Reinicio automático

Funciones de indicación y aviso

- Indicación del consumo de potencia en W
- Indicación de la altura de impulsión durante el ajuste
- Visualización de indicaciones de avería (códigos de fallo)
- Indicación de la función de ventilación de la bomba o de reinicio activada manualmente

Equipo

- Asiento de llave en el cuerpo de la bomba
- Conexión eléctrica rápida con conector Wilo
- Función de ventilación de la bomba
- Reinicio manual
- Motor resistente al bloqueo
- Filtro de partículas