

BOMBAS GRUNDFOS COMFORT 15-14 BX



DESCRIPCIÓN

COMFORT es una bomba circuladora de alta eficiencia concebida para la recirculación de agua caliente en edificios de viviendas con una línea de retorno dedicada.

Es compatible con todo tipo de tanques de calentadores de agua, sistemas sin tanque y bombas solares o de calor, sin importar si el sistema tiene instaladas válvulas de mezcla o antimanipulación.

Esta bomba presenta una carcasa compacta que incorpora un motor de imanes permanentes con una unidad de control integrada.

El rotor esférico, equipado con un impulsor, garantiza un funcionamiento óptimo, apoyado por un robusto sistema de rodamientos de bolas de una hilera.

La carcasa de latón de la bomba, homologada para su uso con agua potable, garantiza tanto la seguridad como la fiabilidad.

La bomba COMFORT incorpora el modo de funcionamiento continuo 24/7, idóneo para el control externo a través de un temporizador enchufable, una caldera de gas o un control de bombas de calor.

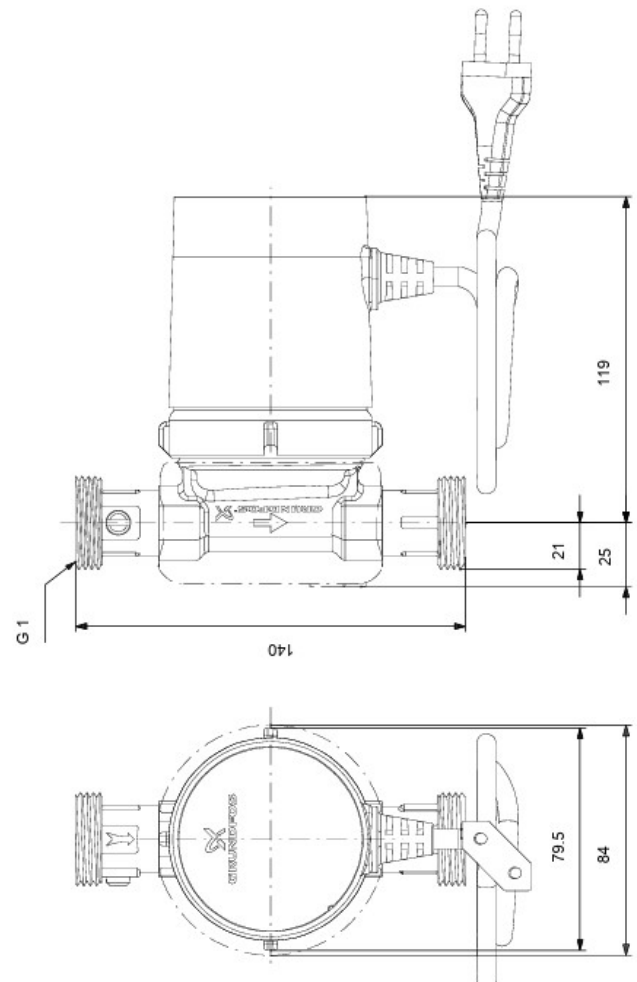
Características del producto:

- Curva de rendimiento Q-H concebida para viviendas unifamiliares y multifamiliares, que facilita la selección del punto de trabajo necesario para compensar las pérdidas de calor en una configuración de tuberías específica.
- Bajo consumo energético y funcionamiento silencioso.
- Cumplimiento de los límites de velocidad de caudal de los fabricantes de tuberías, incluidos DN 15, DN 20 PEX, cobre y otros.
- Apta para agua potable gracias a la carcasa de latón de la bomba, el rotor de acero inoxidable y el impulsor de material compuesto.
- Diseño que facilita la eliminación de cal y depósitos extraños retirando el cabezal de la bomba, lo que permite que el producto pueda manejar aguas de cualquier grado de dureza.
- Protección contra marcha en seco para evitar fallos si el sistema se queda sin agua.
- Varias posiciones de instalación permitidas, incluso con el cabezal de la bomba orientado hacia abajo.
- Cabezal de bomba diseñado para adaptarse a las carcasas de latón de bombas antiguas y nuevas del mismo diseño, incluso de distintos fabricantes de bombas (como Wilo, Vortex, Lowara y DAB, entre otros).
- Fácil instalación eléctrica gracias a un conector de alimentación premontado con cable de 1,5 m y un diseño de doble aislamiento, que permite prescindir de un cable de tierra.
- Cubiertas aislantes para reducir las pérdidas de calor.
- Válvulas de retención y cierre incluidas en la variante "BX", lo que reduce los costes de instalación.
- Brida de purga opcional que facilita la purga o drenaje del sistema sin tener que instalar de forma permanente una válvula de purga adicional.



Código: AC33552

DIMENSIONES (mm):



- Accesorios opcionales para conexiones de tuberías de distintos tipos y tamaños.
- Válvulas de retención y cierre opcionales disponibles de manera opcional.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Panel de control

El modo de funcionamiento incluye: None

Líquido

Líquido bombeado: Agua
 Rango de temperatura del líquido: 2 .. 95 °C
 Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 60 °C
 Densidad: 983.2 kg/m³

Técnico

N.º de velocidad: 1
 Caudal nominal: 0.33 m³/h
 Altura nominal: 0.78 m
 Altura máxima: 14 dm
 Clase TF: 95

Homologaciones: CE, VDE, EAC, WEEE

Materiales

Cuerpo hidráulico: Latón
 Carcasa de la bomba: CuZn39Pb3, MS58
 Impulsor: Composite PPO-GF20/Stainless steel

Instalación

Temperatura ambiente mínima: 0 °C
 Presión de trabajo máxima: 10 bar
 Normativa de conexión de tubería: ISO 228-1
 Tipo de conexión: G
 Tamaño de la conexión: 1 inch
 Presión nominal para la conexión: PN 10
 Longitud puerto a puerto: 140 mm

Datos eléctricos

Potencia de entrada máx.: 7 W
 Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
 Tensión nominal: 1 x 230 V
 Corriente en velocidad 3: 0.07 A
 Grado de protección (IEC 34-5): IP44
 Clase de aislamiento (IEC 85): F
 Protección estándar Ex: ELECT.
 Protec. térmica: Protección por impedancia

Otros

Peso neto: 1.14 kg
 Peso bruto: 1.24 kg
 Volumen de transporte: 0.003 m³
 VVS danés n.º: 380635110
 RSK sueco n.º: 5803086
 NRF noruego n.º: 9042116
 País de origen.: DE
 Tarifa personalizada n.º: 84137030

CURVA:

