



eco2

EXCELENTES CIRCULADORAS DE BAJO CONSUMO Y CONFIGURABLES
PARA FABRICANTES DE EQUIPOS

Más que un producto, un aliado

Purga de aire automática

El modo automático de purga de aire favorece la correcta purga de aire del sistema.

La mejor eficiencia energética de su clase

El motor ECM de alta eficiencia y el sistema hidráulico optimizado mantienen los costes operativos al mínimo.

Nivel de EEI $\leq 0,18$.



Amplia gama de aplicaciones

Las múltiples opciones de posicionamiento de la bomba hacen que la circuladora sea flexible para satisfacer las distintas necesidades de los clientes OEM.

Conexión múltiple

Las conexiones de alimentación y comunicación están disponibles en varias configuraciones estándar.

Conozca eco2 de Xylem. Conviértala en su aliada en aplicaciones de calefacción, refrigeración y energía solar, de la mano de uno de los mayores proveedores mundiales de la industria del agua. La mejor eficiencia energética de su clase, calidad duradera con niveles de servicio que garantizan la máxima flexibilidad y valor. Resolvamos juntos el problema del agua.

HMI accesible y fácil de utilizar

La interfaz es accesible directamente desde la parte frontal. Es fácil de configurar y funciona con "un simple movimiento" del mando LED multicolor multifunción (eco2).

Fácil acceso a los tornillos del cabezal de la bomba

La bomba circuladora está diseñada para facilitar el acceso a los tornillos del cabezal de la bomba directamente desde la parte delantera.



Conexión sencilla

Fácil acceso a las conexiones desde la parte delantera de la circuladora.

Flexibilidad de funcionamiento.

La circuladora está disponible con modos de funcionamiento estándar (presión fija, variable y constante), todos ellos accionados externamente por señal PWM.

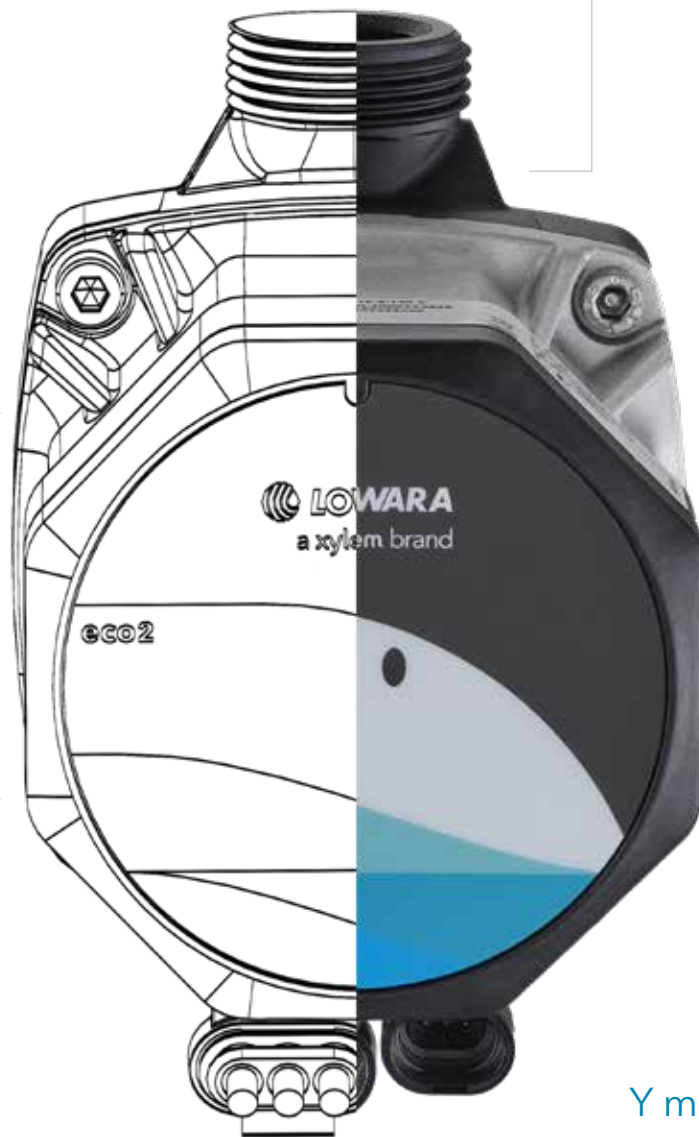
Personalización y codesarrollo de productos.

Cables

Longitud del cable
de alimentación y
comunicación.

Marca privada

Incluye manual de instalación y
funcionamiento.



Embalaje

Embalaje al por mayor con
opciones personalizables.

Y más

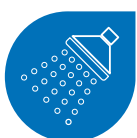
Opciones adicionales: Carcasa
aislante, adaptadores.

Conozca eco2: Una circuladora de alta eficiencia para aplicaciones OEM diseñada para ofrecer una capacidad óptima de transferencia de fluidos y un funcionamiento fiable. Proporciona una amplio rango de caudales con bajo consumo de energía y ciclos de larga duración. **eco2** está diseñada específicamente para productos residenciales en el mercado OEM, pero también puede utilizarse para otras aplicaciones. Diseñadas para satisfacer los criterios específicos del cliente, estas unidades presentan velocidades ajustables que les permiten funcionar de forma óptima a diferentes temperaturas y presiones. Además, están disponibles en una amplia gama de materiales para la carcasa de la bomba, como hierro fundido, composite y acero inoxidable si se necesita resistencia a la corrosión, así como sistemas de protección integrados que ofrecen garantías contra cualquier posible daño.

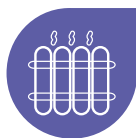
Aplicaciones:



Sistemas de calefacción y refrigeración



Sistema de agua caliente sanitaria



Sistema con válvulas termostáticas para radiadores



Suelo radiante

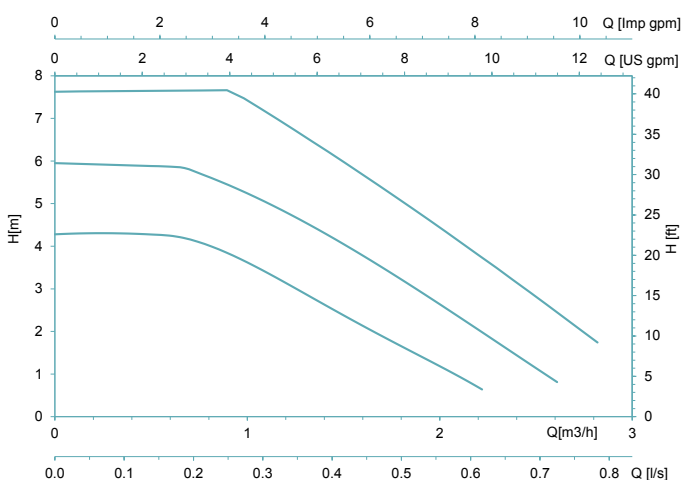
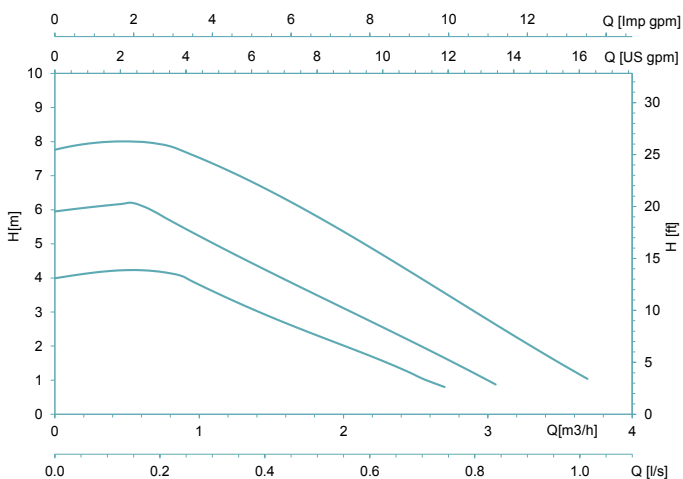


Sistema solar térmico



eco2

Bomba de circulación de alta eficacia para aplicaciones de calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria, con una amplia gama de prestaciones y flexibilidad en su diseño.



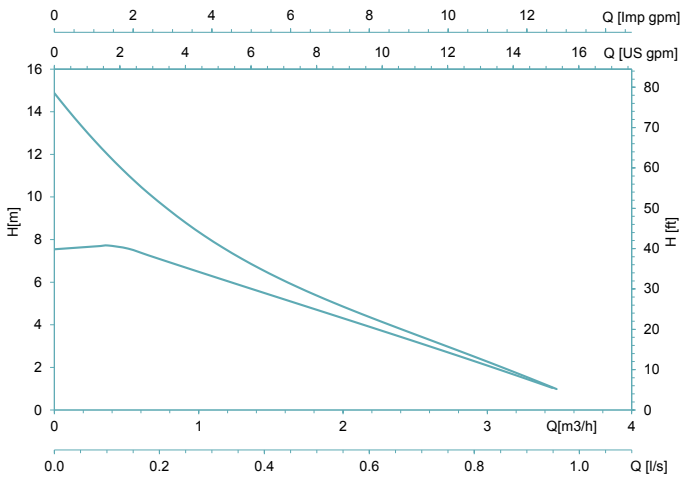
Versión combinada

Características del producto:

- Caudal: hasta 4,5 m³/h
- Altura: hasta 8 m
- Consumo máximo: 55 W
- Purga de aire automática
- Cuerpo de las bombas: hierro fundido, acero inox, compuesto
- Modos de funcionamiento: presión proporcional, presión constante, velocidad constante, 2 vías PWM
- Conexión eléctrica: prensaestopas, enchufe Superseal
- Interfaz usuario: mando multifuncional para configurar todas las funciones de la bomba; 1 LED para leer el estado de la bomba

eco2 Solar

La serie de termostatos de alto rendimiento está diseñada para aplicaciones solares térmicas. Con una altura de hasta 15 m, una presión estática elevada y un amplio rango de temperaturas, esta versión es la más adecuada para esta aplicación.

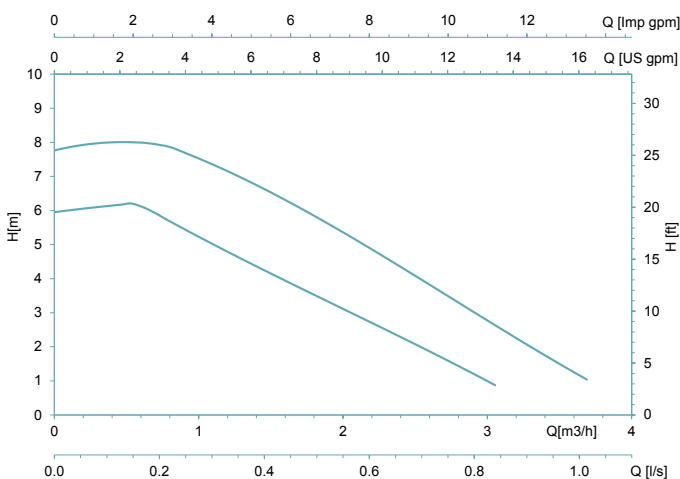


Características del producto:

- Caudal: hasta 4,5 m³/h
- Altura: hasta 15 m
- Consumo máximo: 52 W
- Purga de aire automática
- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Modos de funcionamiento: presión proporcional, presión constante, velocidad constante, 2 vías PWM
- Conexión eléctrica: prensaestopas, enchufe Superseal
- Interfaz usuario: mando multifuncional para configurar todas las funciones de la bomba; 1 LED para leer el estado de la bomba

eco2 Microflow

Microflow: la solución más eficaz para la más amplia gama de caudales de grifo (1:10 de caudal mínimo y máximo) especialmente diseñada para módulos de agua potable.



Características del producto:

- Caudal: hasta 4,5 m³/h
- Altura: hasta 8 m
- Consumo máximo: 55 W
- Purga de aire automática
- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Protocolo de comunicación: PWM
- Conexión de alimentación: prensaestopas, enchufe Superseal
- Interfaz usuario: 1 LED para leer el estado de la bomba

Xylem |'zīləm|

- 1) El tejido de las plantas que lleva el agua hacia arriba desde las raíces;
- 2) una empresa líder mundial en tecnología del agua.

Somos un equipo global unido por un propósito común: crear soluciones tecnológicas avanzadas a los retos mundiales del agua. El desarrollo de nuevas tecnologías que mejoren la forma de utilizar, conservar y reutilizar el agua en el futuro es fundamental para nuestro trabajo. Nuestros productos y servicios mueven, tratan, analizan, controlan y devuelven el agua al medio ambiente, en entornos de servicios públicos, industriales, residenciales y de edificios comerciales. Xylem también ofrece una cartera líder de medición inteligente, tecnologías de red y soluciones analíticas avanzadas para servicios públicos de agua, electricidad y gas. En más de 150 países, mantenemos relaciones sólidas y duraderas con clientes que nos conocen por nuestra potente combinación de marcas líderes de productos y experiencia en aplicaciones con un fuerte enfoque en el desarrollo de soluciones integrales y sostenibles.

Para obtener más información sobre cómo Xylem puede ayudarle, visite www.xylem.com.



Xylem Water Solutions España

Belfast 25
P.I. Las Mercedes
28022 - Madrid
www.xylem.com/es-es
spain@xylem.com



Lowara es una marca de Xylem. Para obtener la última versión de este documento y más información sobre los productos Lowara, visite www.xylem.com/Lowara.

Xylem se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso.
© 2023 Xylem, Inc. / Todos los derechos reservados. P02/23