



Eco2

CIRCULADORES DE ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E PERSONALIZÁVEIS
PARA FABRICANTES DE EQUIPAMENTO ORIGINAL.

Um parceiro, mais do que um produto.

Purga de ar automática

O modo de purga de ar automática suporta a desgaseificação adequada do sistema.

A melhor eficiência energética da classe

O motor ECM de alta eficiência e hidráulica otimizada mantêm os custos operacionais no mínimo. Nível EEI $\leq 0,18$.



Ampla gama de aplicação

As múltiplas opções de voluta da bomba tornam o circulador flexível para satisfazer várias necessidades dos clientes OEM.

Ligação múltipla

As ligações de alimentação e comunicação estão disponíveis em várias configurações padrão.

Conheça o eco2 da Xylem. Faça dela o seu parceiro em aplicações de aquecimento, refrigeração e solar, de um dos maiores fornecedores mundiais na indústria da água. A melhor eficiência energética da sua classe, qualidade duradoura com níveis de serviço que asseguram a máxima flexibilidade e valor. Vamos resolver a água juntos.

IHM de fácil utilização e acessível

A Interface Homem-Máquina é acessível diretamente a partir da frente. É fácil de configurar e funciona com "apenas uma volta" do botão multicolor multifuncional LED (eco2).

Fácil acesso aos parafusos da cabeça da bomba

O circulador foi concebido para permitir um acesso fácil aos parafusos da cabeça da bomba diretamente pela frente.



Ligação fácil

Fácil acesso às ligações a partir da frente do circulador.

Flexibilidade de funcionamento

O circulador está disponível com modos de funcionamento padrão (fixo, variável e pressão constane), todos comandados externamente por um sinal PWM.

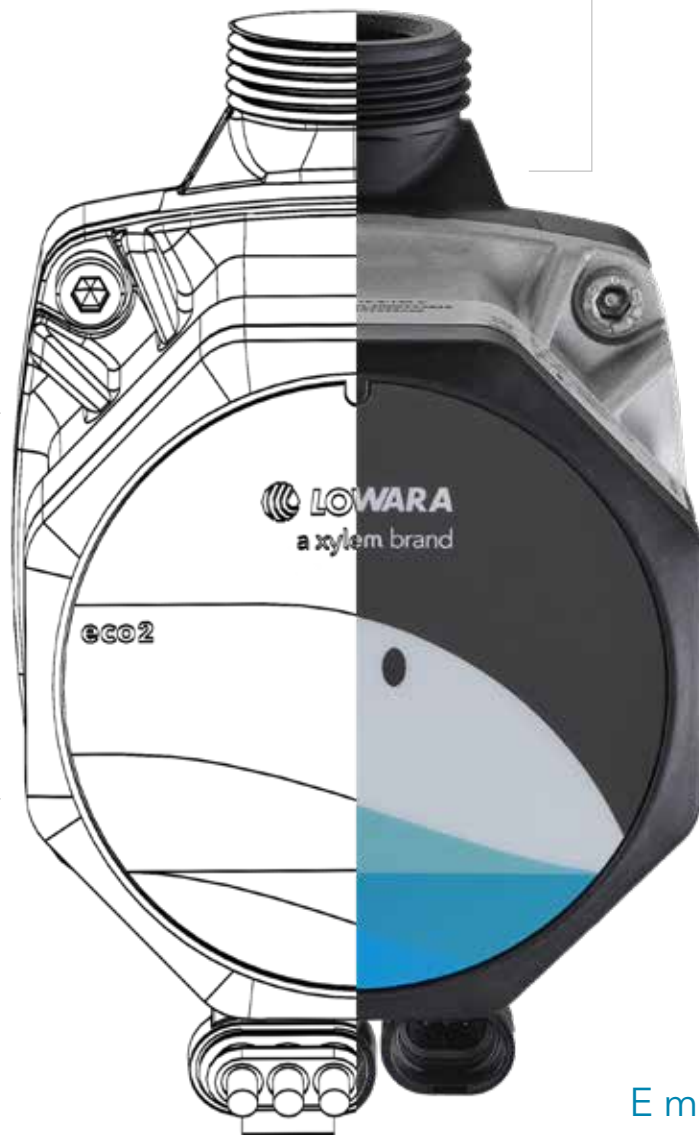
Personalização e co-desenvolvimento de produtos.

Cabos

Comprimento do cabo para alimentação e comunicação.

Marca privada

Inclui manual de instalação e de funcionamento.



Embalagem

Embalagem a granel com opções personalizáveis.

E mais

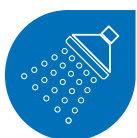
Opções adicionais: Isolamento térmico externo, adaptadores.

Conheça o eco2: Um circulador altamente eficiente para aplicações OEM que foi concebido para uma ótima capacidade de transferência de fluidos e um funcionamento fiável. Fornece taxas de fluxo moderadas a elevadas com baixo consumo de energia e ciclos de vida longos. O eco2 foi especificamente concebido para serviços de edifícios no mercado OEM, mas também pode ser utilizado para outras aplicações. Concebidas para satisfazer critérios específicos do cliente, estas unidades apresentam velocidades ajustáveis que lhes permitem operar de forma ótima a diferentes temperaturas e pressões. Além disso, estão disponíveis numa gama de materiais da vossa escolha, tais como ferro fundido, compósito e aço inoxidável para resistir à corrosão, bem como sistemas de proteção integrados que fornecem garantia contra quaisquer danos potenciais.

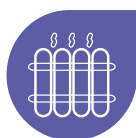
Aplicações:



Sistemas de Aquecimento e Refrigeração



Sistema de água quente doméstica



Sistema com válvulas termostáticas de radiador



Sistema de Aquecimento por Piso Radiante

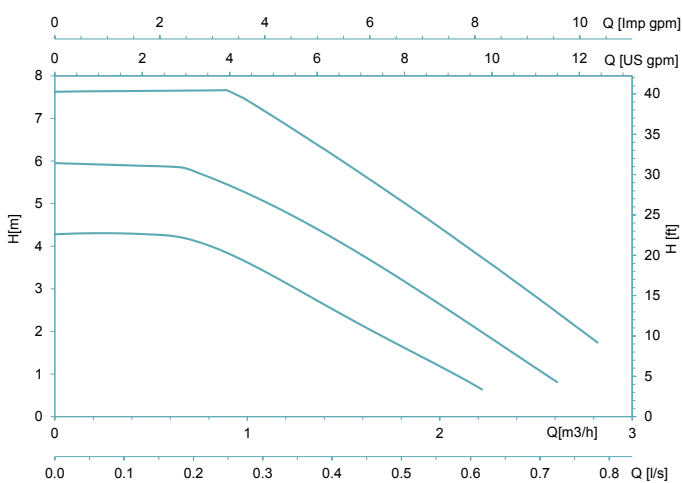
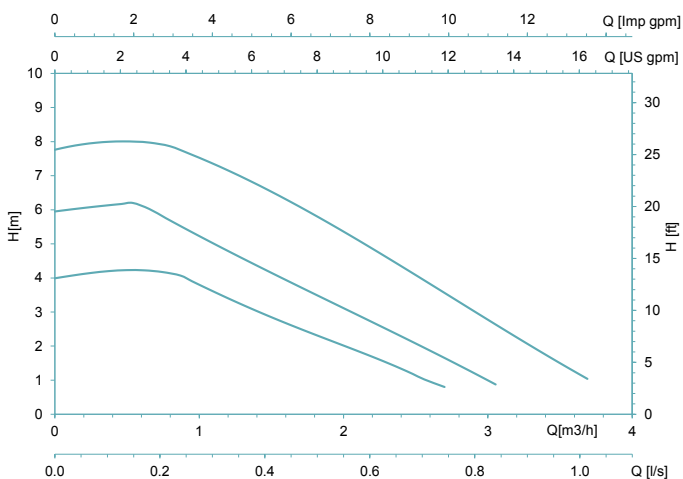


Sistema Solar Térmico



eco2

Bomba de circulação altamente eficiente para aplicações de aquecimento, refrigeração e água quente doméstica, com uma vasta gama de desempenho e flexibilidade na sua conceção.



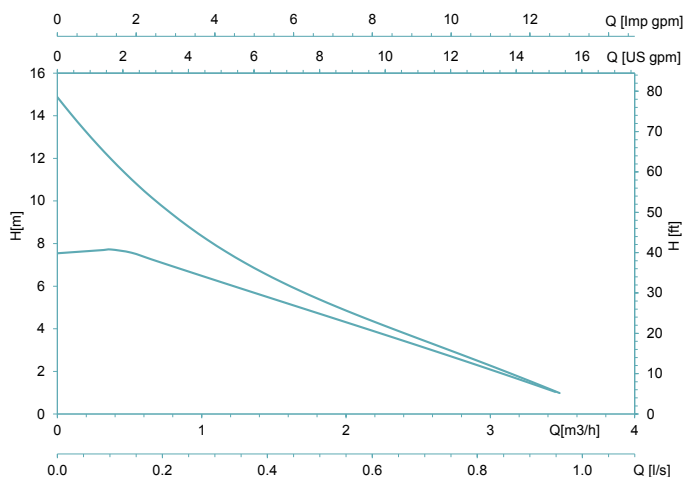
Versão em compósito

Características do produto:

- Caudal: até 4,5 m³/h
- Altura manométrica: até 8 m
- Consumo máximo de energia: 55 W
- Purga de ar automática
- Volutas: ferro fundido, aço inoxidável, compósito
- Modos de funcionamento: pressão proporcional, pressão constante, velocidade constante, PWM de 2 vias
- Ligação elétrica: prensa-cabo, ficha Superseal
- Interface Homem Máquina: botão multifuncional para configurar todas as funcionalidades da bomba; 1 LED para ler o estado da bomba

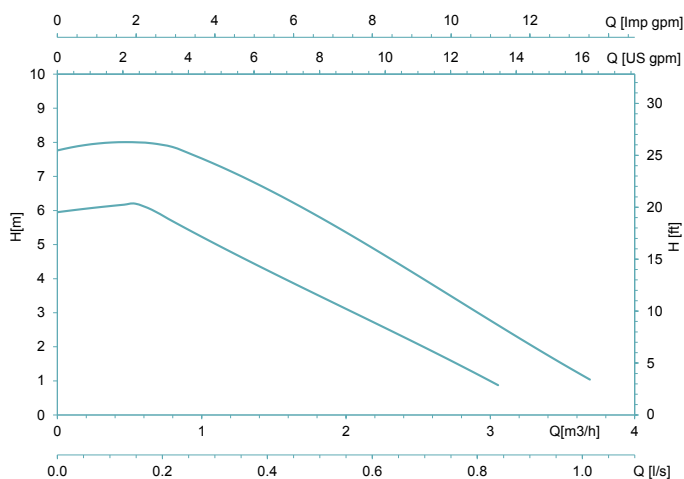
eco2 Solar

A série de circuladores de alto desempenho foi concebida para aplicações térmicas solares. Uma altura manométrica até 15m, alta pressão estática e ampla gama de temperaturas, tornam esta versão a mais adequada para esta aplicação.



eco2 Microfluxo

Microfluxo - a solução mais eficiente para a mais vasta gama de caudal de torneira (1:10 de caudal mínimo e máximo) especialmente concebida para módulos de água doce.



Características do produto:

- Caudal: até 4,5 m³/h
- Altura manométrica: até 15 m
- Consumo máximo de energia: 52 W
- Purga de ar automática
- Volutas: ferro fundido
- Modos de funcionamento: pressão proporcional, pressão constante, velocidade constante, PWM de 2 vias
- Ligação eléctrica: prensa-cabo, ficha Superseal
- Interface Homem Máquina: botão multifuncional para configurar todas as funcionalidades da bomba; 1 LED para ler o estado da bomba

Características do produto:

- Caudal: até 4,5 m³/h
- Altura manométrica: até 8 m
- Consumo máximo de energia: 55 W
- Purga de ar automática
- Volutas: ferro fundido
- Protocolo de comunicação: PWM
- Ligação eléctrica: prensa-cabo, ficha Superseal
- Interface Homem-Máquina: 1 LED para ler o estado da bomba

Xylem |'zīləm|

- 1) O tecido das plantas que traz água para cima a partir das raízes;
- 2) Uma empresa líder mundial em tecnologia da água.

Somos uma equipa global unificada num objetivo comum: criar soluções tecnológicas avançadas para os desafios mundiais da água. Desenvolver novas tecnologias que irão melhorar a forma como a água é utilizada, conservada e reutilizada no futuro é fundamental para o nosso trabalho. Os nossos produtos e serviços movimentam, tratam, analisam, monitorizam e devolvem a água ao ambiente, em ambientes de serviços de utilidade pública, industriais, residenciais e comerciais de construção. A Xylem também fornece um portfólio líder de medição inteligente, tecnologias de rede e soluções analíticas avançadas para serviços públicos de água, eletricidade e gás. Em mais de 150 países, temos relações fortes e duradouras com clientes que nos conhecem pela nossa poderosa combinação de marcas de produtos líderes e experiência em aplicações, com um forte enfoque no desenvolvimento de soluções abrangentes e sustentáveis.

For more information on how Xylem can help you, go to www.xylem.com/pt-pt

