



eco2

HERVORRAGENDE, ENERGIEEFFIZIENTE UND ANPASSBARE
UMWÄLZPUMPEN FÜR ERSTAUSRÜSTER

Mehr als nur ein Produkt.

Automatische Entlüftung

Der automatische Entlüftungsmodus unterstützt die ordnungsgemäße Entlüftung des Systems.

Erstklassige Energieeffizienz

Der hocheffiziente ECM-Motor und die optimierte Hydraulik halten die Betriebskosten auf einem Minimum. EEI-Wert $\leq 0,18$.

Breiter Anwendungsbereich

Durch die verschiedenen Optionen für das Pumpengehäuse ist die Umwälzpumpe flexibel und erfüllt die Anforderungen verschiedener OEM-Kunden.



A2L-zertifiziert

Die Umwälzpumpe ist konzipiert dafür, sicher mit schwer entflammaren Kältemitteln zu arbeiten und dadurch zur Einhaltung von Sicherheitsstandards sowie Umweltvorschriften beizutragen.

Mehrfache Verbindung

Die Strom- und Kommunikationsanschlüsse sind in verschiedenen Standardkonfigurationen erhältlich.

Die eco2 ist Ihr Partner für Heiz-, Kühl- und Solaranwendungen von einem der größten globalen Anbieter in der Wasserindustrie. Erstklassige Energieeffizienz, dauerhafte Qualität und ein Serviceniveau, das maximale Flexibilität und Wertschöpfung gewährleistet. Lassen Sie uns Ihre Herausforderungen gemeinsam lösen.

Benutzerfreundliche Bedienoberfläche

Die Bedienoberfläche ist direkt von der Vorderseite aus zugänglich. Die Pumpe ist einfach einzurichten und wird mit "nur einer Drehung" des multifunktionalen mehrfarbigen LED-Knopfes bedient.

Leichter Zugang zu den Pumpenkopfschrauben

Die Umwälzpumpe ist so konstruiert, dass die Schrauben des Pumpenkopfes direkt von der Vorderseite aus leicht zugänglich sind.



Einfache Verbindung

Einfacher Zugang zu den Anschlüssen von der Vorderseite des Thermostaten.

Betriebliche Flexibilität

Die Umwälzpumpe ist mit Standardbetriebsarten (konstante Drehzahl, proportional und konstanter Druck) erhältlich oder kann extern über ein PWM Signal angesteuert werden.

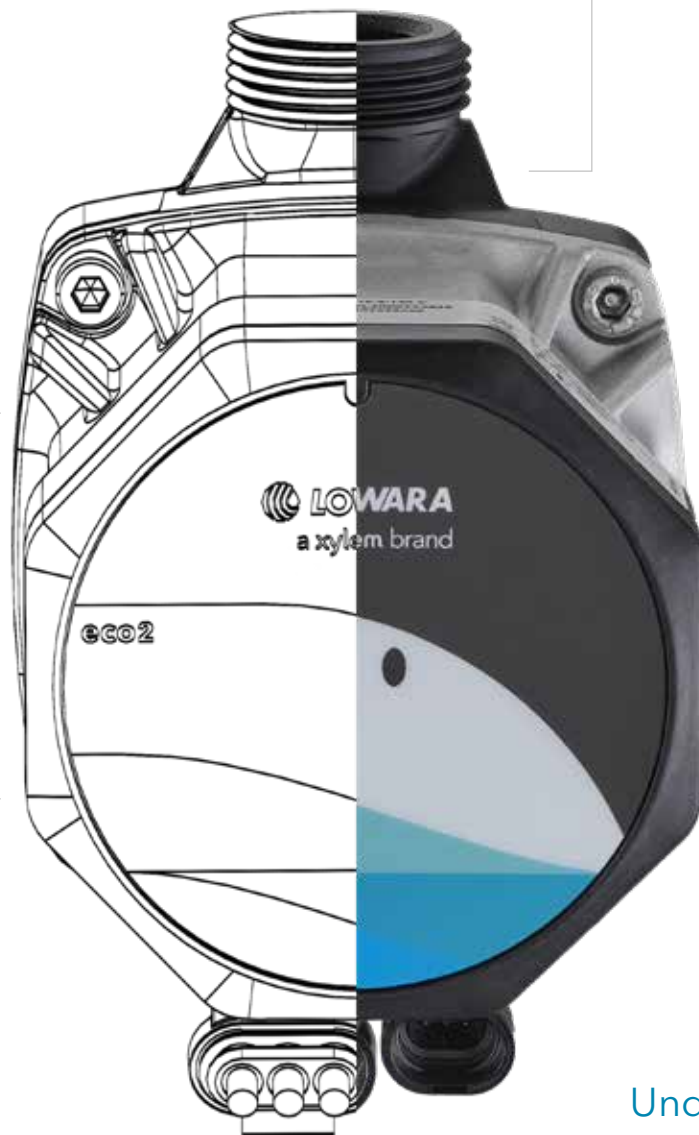
Produktanpassung und Co-Entwicklung.

Eigenmarke
(optional möglich)

Inklusive Installations- und
Betriebsanleitung.

Kabel (optional möglich)

Kabellänge für Strom und
Kommunikation.



Und mehr

Zusätzliche Optionen:
Isolierschale, Adapter.

Verpackung

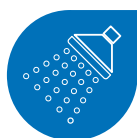
Großverpackungen mit
anpassbaren Optionen.

Eine hocheffiziente Umwälzpumpe für OEM-Anwendungen, die für eine optimale Flüssigkeitsübertragung und einen zuverlässigen Betrieb entwickelt wurde. eco2 bietet mittlere bis hohe Durchflussraten bei niedrigem Energieverbrauch und langer Lebensdauer. Sie wurde speziell für die Gebäudetechnik im OEM-Markt entwickelt, kann aber auch für andere Anwendungen eingesetzt werden. Die nach kundenspezifischen Kriterien konzipierten Geräte verfügen über einstellbare Drehzahlen, so dass sie bei unterschiedlichen Temperaturen und Drücken optimal arbeiten können. Darüber hinaus sind sie in einer Reihe von Pumpengehäusematerialien wie Gusseisen, Verbundwerkstoff und Edelstahl erhältlich, um der Korrosion zu widerstehen, sowie mit integrierten Schutzsystemen, die eine Garantie gegen mögliche Schäden bieten.

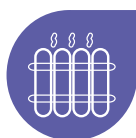
Anwendungen:



Heizung und
Kühlsysteme



Brauchwasser
Wasserversorgung



System mit
thermostatischen
Heizkörperventilen



Fußbodenheizung
Heizsystem

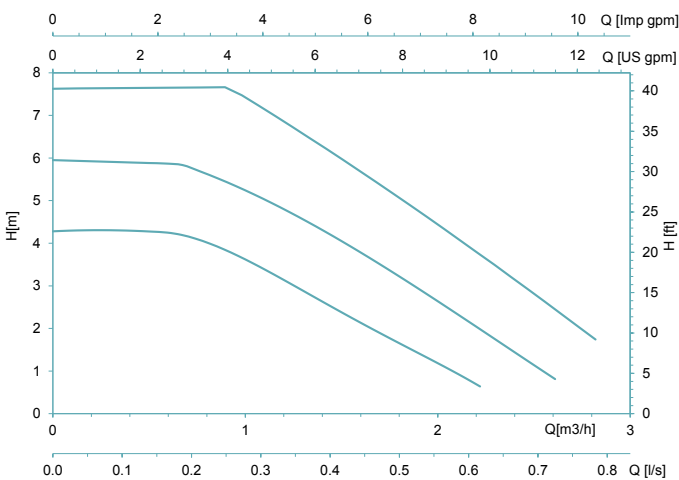
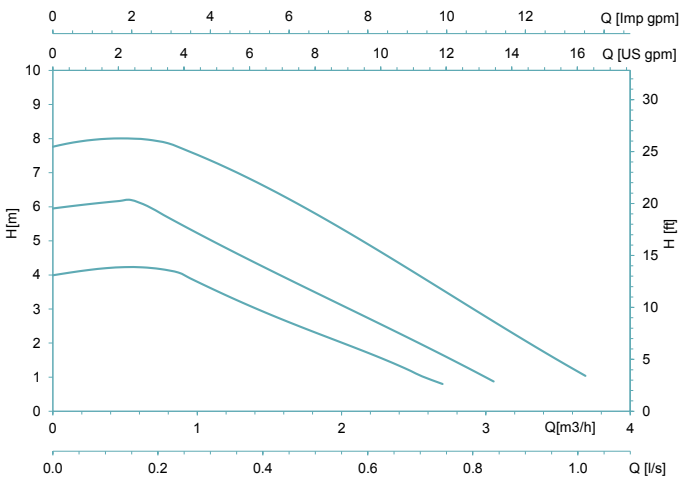


Thermische Solar
Anlage



eco2

Hocheffiziente Umwälzpumpe für Heiz-, Kühl- und Brauchwasseranwendungen mit einem breiten Leistungsspektrum sowie flexibler Auslegung.



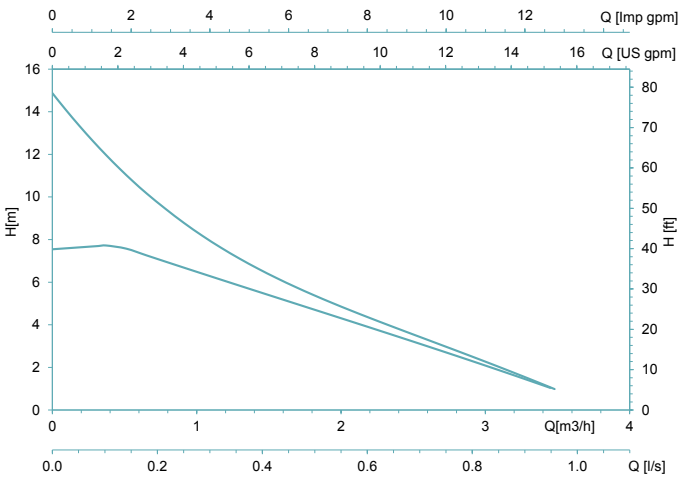
Verbundstoff-Gehäuse

PRODUKTMERKMALE

- Durchflussmenge: bis zu 4,5 m³/h
- Förderhöhe: bis zu 8 m
- maximale Leistungsaufnahme: 55 W
- automatische Entlüftung
- Pumpengehäuse: Gusseisen, Edelstahl, Verbundwerkstoff
- Betriebsmodi: Proportionaler Druck, konstanter Druck, konstante Drehzahl, 2 Wege PWM
- Stromanschluss: Kabelverschraubung, Superseal-Stecker
- HMI: Multifunktionsknopf zum Einstellen aller Pumpenfunktionen; 1 LED zur Anzeige des Pumpenstatus
- A2L-zertifiziert gemäß der EU-Gesetzgebung EN 60335-2-40:2022 Industrienormen

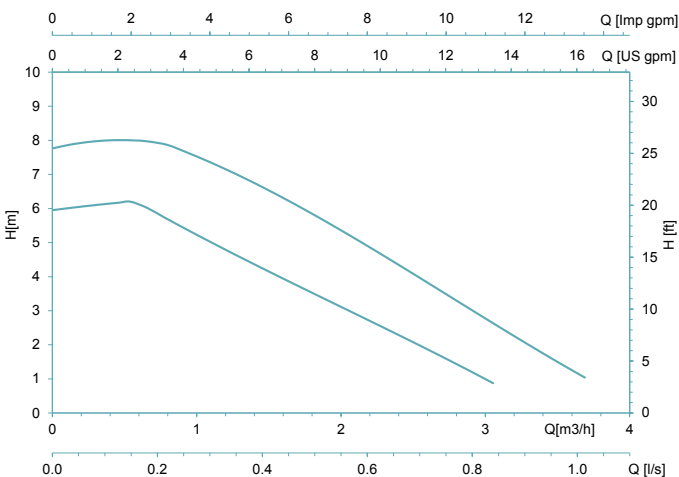
eco2 Solar

Die Hochleistungs-Umwälzpumpen-Serie ist für solarthermische Anwendungen konzipiert. Mit einer Förderhöhe von bis zu 15 m, einem hohen statischen Druck und einem breiten Temperaturbereich ist diese Version die beste Lösung für diese Anwendung.



eco2 Microflow

Microflow - die effizienteste Lösung für den größten Durchflussbereich (1:10 von minimalem und maximalem Durchfluss), die speziell für Süßwassermodul entwickelt wurde.



PRODUKTMERKMALE

- Durchflussmenge: bis zu 4 m³/h
- Förderhöhe: bis zu 15 m
- maximale Leistungsaufnahme: 52 W
- automatische Entlüftung
- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Betriebsmodi: Proportionaler Druck, konstanter Druck, konstante Drehzahl, 2 Wege PWM
- Stromanschluss: Kabelverschraubung, Superseal-Stecker
- HMI: Multifunktionsknopf zum Einstellen aller Pumpenfunktionen; 1 LED zur Anzeige des Pumpenstatus
- A2L-zertifiziert gemäß der EU-Gesetzgebung EN 60335-2-40:2022 Industrienormen

PRODUKTMERKMALE

- Durchflussmenge: bis zu 4,5 m³/h
- Förderhöhe: bis zu 8 m
- maximale Leistungsaufnahme: 55 W
- automatische Entlüftung
- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Kommunikationsprotokoll: PWM
- Stromanschluss: Kabelverschraubung, Superseal-Stecker
- HMI: 1 LED zum Ablesen Pumpenstatus
- A2L-zertifiziert gemäß der EU-Gesetzgebung EN 60335-2-40:2022 Industrienormen

Xylem |'zīləm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnikunternehmen.

Wir sind ein globales Team, das ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wasserverwendung und die Aufbereitung sowie Wiedernutzung von Wasser in der Zukunft verbessern. Wir unterstützen Kunden aus der kommunalen Wasser- und Abwasserwirtschaft, der Industrie sowie aus der Privat- und Gewerbegebäudetechnik mit Produkten und Dienstleistungen, um Wasser und Abwasser effizient zu fördern, zu behandeln, zu analysieren, zu überwachen und der Umwelt zurückzuführen. Darüber hinaus hat Xylem sein Produktportfolio um intelligente und smarte Messtechnologien sowie Netzwerktechnologien und innovative Infrastrukturen rund um die Datenanalyse in der Wasser-, Elektrizitäts- und Gasindustrie ergänzt. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Kombination aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, getragen von einer Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf [xylem.com](https://www.xylem.com).



Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Bayernstraße 11
30855 Langenhagen
Tel. +49 511 7800-0
info.de@xylem.com
www.xylem.com/de-de

Österreich

Xylem Water Solutions Austria GmbH
Ernst Vogel-Straße 2
2000 Stockerau
Tel. +43 2266 604
info.austria@xylem.com
www.xylem.com/de-at

Vertreter aus der Schweiz finden Sie auf www.xylem.com.

