

eco2

CIRCOLATORI AD ALTA EFFICIENZA PER IL SETTORE OEM

Un partner, più che un prodotto.

Sfiato aria automatico

La modalità automatica air-purge permette di rimuovere l'aria dal corpo pompa.

La migliore efficienza energetica

Il motore ECM ad alta efficienza e l'idraulica ottimizzata riducono al minimo i costi operativi. Indice EEI ≤ 0.18 .



Ampia gamma di applicazioni

Il circolatore soddisfa le diverse necessità impiantistiche grazie alla sua versatilità e alle numerose opzioni di installazione.

Connessione multipla

La fornitura standard di eco2 prevede diversi attacchi di alimentazione e comunicazione.

Xylem è il partner ideale per la fornitura di tecnologie nel settore idrico. Il circolatore Lowara eco2 è la soluzione perfetta destinata al mercato OEM per la circolazione d'acqua negli impianti di riscaldamento e raffrescamento. Le parole che meglio descrivono il prodotto sono efficienza, qualità e flessibilità.

Interfaccia uomo-macchina semplice e immediata

È possibile impostare la modalità di funzionamento e la funzione air-purge attraverso la manopola posta sul circolatore. Un LED multicolore mostra lo stato della macchina, eventuali errori e allarmi.

Accessibilità e manutenzione

Per eventuali operazioni di manutenzione è possibile accedere alla parte idraulica del circolatore agevolmente, svitando 4 viti poste nella parte anteriore della macchina.



Facile collegamento

Semplice accesso ai collegamenti dalla parte anteriore del circolatore.

Flessibilità operativa

Il circolatore è disponibile con modalità operative standard (velocità fissa, pressione costante, pressione proporzionale), tutte regolate esternamente dal segnale PWM (Pulse Width Modulation).

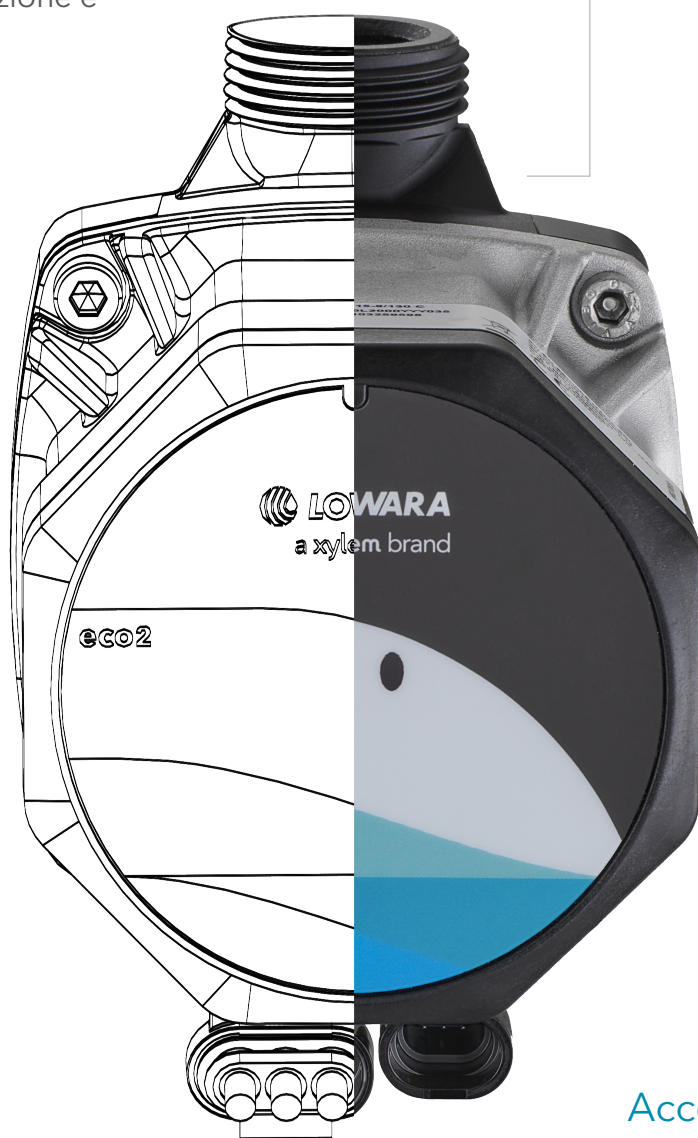
Personalizzazione del prodotto e co-sviluppo

Cavi

Personalizzazione della lunghezza dei cavi di alimentazione e comunicazione.

Grafica

Personalizzazione dell'interfaccia e del manuale con il logo e i colori dell'azienda.



Imballaggio

Imballaggio personalizzabile, in modo da ridurre ingombri e materiali.

Accessori

Diversi accessori disponibili, tra cui gusci isolanti e adattatori.

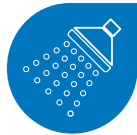
Il circolatore Lowara eco2 è specificatamente progettato per il mercato OEM, è in grado di gestire un ampio range di portate e prevalenze, garantendo bassi consumi energetici e durabilità nel tempo.

La serie Lowara eco2 è disponibile in diversi materiali, come ghisa, composito e acciaio: la scelta deve essere effettuata in funzione del fluido e delle necessità impiantistiche. Questo circolatore può lavorare a velocità fissa, pressione costante e pressione proporzionale.

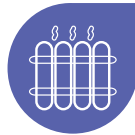
Applicazioni:



Impianti di riscaldamento e raffrescamento



Impianti di produzione di acqua calda sanitaria



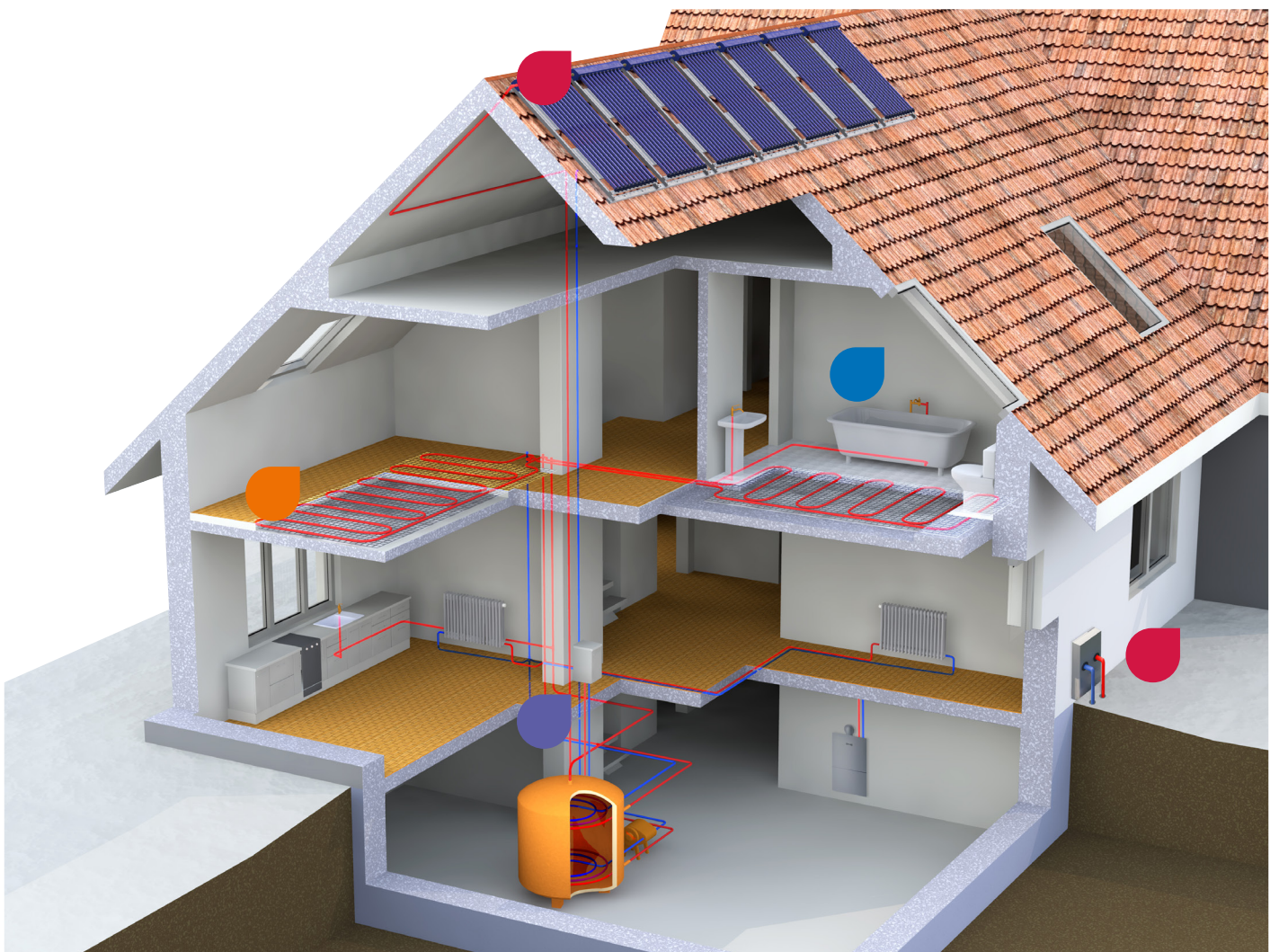
Impianti di riscaldamento a radiatori con valvole termostatiche



Impianti di riscaldamento a pavimento

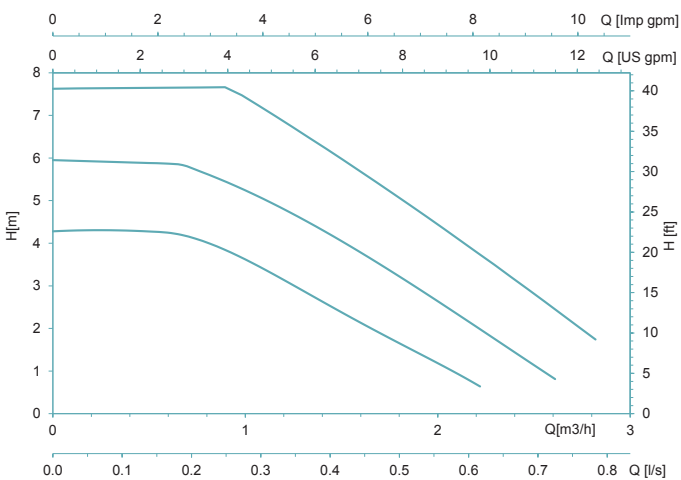
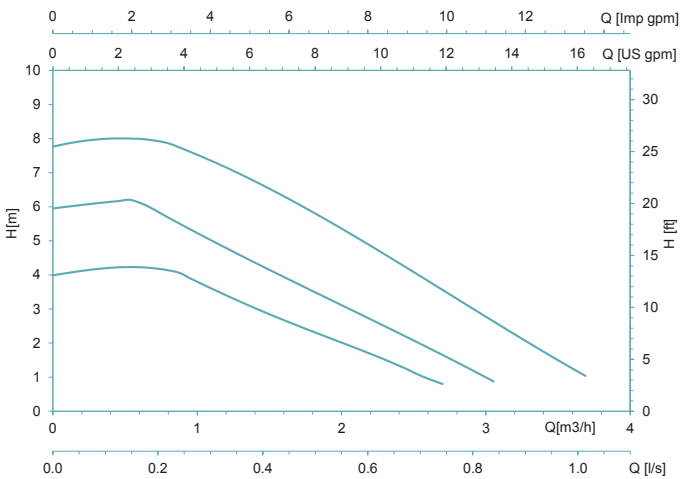


Impianti solari termici



eco2

Circolatore ad alta efficienza per impianti di riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria, disponibile in diversi materiali e modelli.



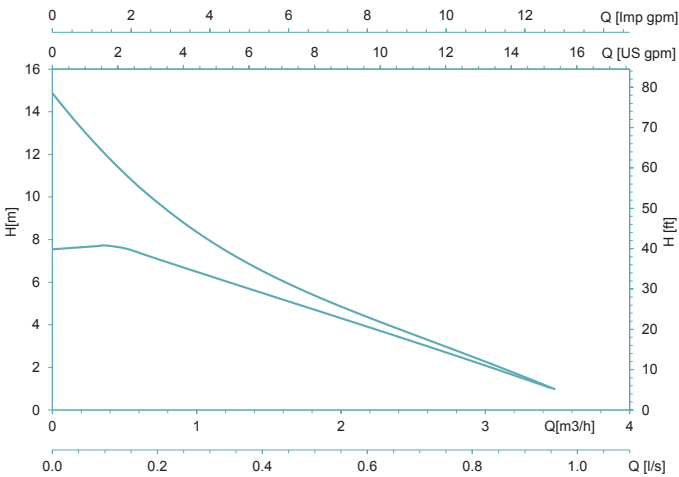
Versione in composito

Caratteristiche:

- Portata nominale: fino a 4,5 m³/h
- Prevalenza: fino a 8 m
- Massima potenza assorbita: 55 W
- Spurgo dell'aria automatico
- Corpo pompa: ghisa, acciaio inossidabile, materiale composito
- Modalità operative: pressione proporzionale, pressione costante, velocità fissa, PWM a 2 vie
- Alimentazione: pressacavo, spina Superseal
- Interfaccia uomo-macchina: manopola di controllo per l'impostazione delle modalità di funzionamento e di spurgo dell'aria; 1 LED multicolore per comprendere a colpo d'occhio lo stato della macchina (marcia, errori e allarmi)

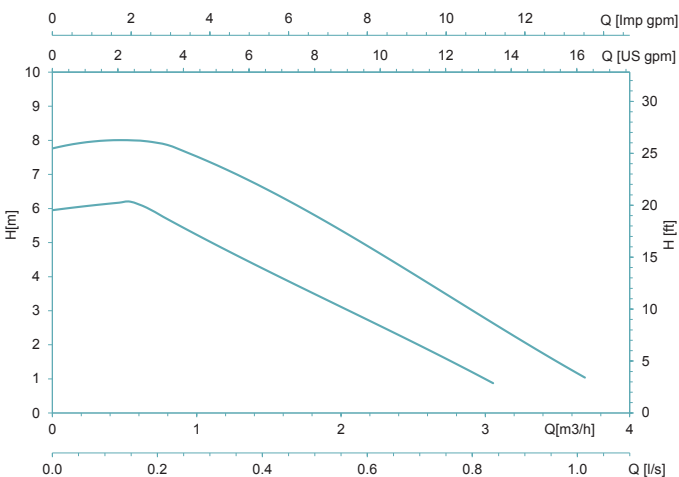
eco2 Solar

La serie di circolatori ad alte prestazioni è progettata per applicazioni solari termiche. Con una prevalenza fino a 15 m e ampio intervallo di temperatura, eco2 Solar è la soluzione migliore per questa applicazione.



eco2 Microflow

Microflow - con questo modello si può operare nel più ampio campo di portate, dalla minima alla massima (rapporto 1:10). Il circolatore eco2 Microflow è appositamente progettato per circolazione di acqua fredda.



Caratteristiche:

- Portata nominale: fino a 4,5 m³/h
- Prevalenza: fino a 15 m
- Massima potenza assorbita: 52 W
- Spurgo dell'aria automatico
- Corpo pompa: ghisa
- Modalità operative: pressione proporzionale, pressione costante, velocità fissa, PWM a 2 vie
- Alimentazione: pressacavo, spina Superseal
- Interfaccia uomo-macchina: manopola di controllo per l'impostazione delle modalità di funzionamento e di spurgo dell'aria; 1 LED multicolore per comprendere a colpo d'occhio lo stato della macchina (marcia, errori e allarmi)

Caratteristiche:

- Portata nominale: fino a 4,5 m³/h
- Prevalenza: fino a 8 m
- Potenza massima assorbita: 55 W
- Spurgo dell'aria automatico
- Corpo pompa: ghisa
- Protocollo di comunicazione: PWM
- Alimentazione: pressacavo, spina Superseal
- Interfaccia uomo-macchina: 1 LED multicolore per comprendere a colpo d'occhio lo stato della macchina (marcia, errori e allarmi)

Xylem |'zīləm|

- 1) Tessuto delle piante che porta l'acqua dalle radici verso l'alto;
- 2) azienda globale leader nelle tecnologie idriche.

Siamo un team globale unito da un obiettivo comune: realizzare soluzioni tecnologiche innovative al servizio delle sfide idriche nel mondo. La nostra attività si concentra sullo sviluppo di nuove tecnologie destinate a migliorare le modalità in cui l'acqua viene utilizzata, conservata e riutilizzata in futuro. Impiegati nei settori della municipalità, dell'industria, dell'edilizia residenziale e commerciale, i nostri prodotti rappresentano una soluzione nella movimentazione, nel trattamento, nell'analisi, nel monitoraggio e, infine, nella reintroduzione dell'acqua nell'ambiente. Xylem offre inoltre la propria gamma di sistemi per la misurazione intelligente, le tecnologie e i servizi di rete e soluzioni avanzate nella gestione dell'acqua, del gas e dell'energia elettrica. Disponiamo di solide relazioni commerciali in oltre 150 Paesi e i nostri clienti ci riconoscono un'influente capacità di combinare marchi di prodotti leader nel mercato a competenze applicative con una spiccata propensione allo sviluppo di soluzioni olistiche ed ecosostenibili.

Per maggiori informazioni sulle soluzioni offerte da Xylem, visitare [xylem.com](https://www.xylem.com)

