

eco2

CIRCULATEURS PERSONNALISABLES À HAUT RENDEMENT
ÉNERGÉTIQUE POUR LES FABRICANTS D'ÉQUIPEMENTS D'ORIGINE

Un partenaire, bien plus qu'un produit.

Purge d'air automatique

Le mode de purge d'air automatique assure la purge de l'air du système.

Meilleur rendement énergétique de sa catégorie

Le moteur ECM à haut rendement et l'hydraulique optimisée permettent de réduire au minimum les coûts d'exploitation. Niveau EEI $\leq 0,18$.



Large éventail d'applications

Plusieurs options de corps de pompe assurent la flexibilité du circulateur pour répondre aux différents besoins des clients OEM.

Connexion multiple

Les connecteurs d'alimentation et de communication sont disponibles dans plusieurs configurations standard.

Découvrez eco2 de Xylem, l'un des plus grands fournisseurs mondiaux dans le secteur de l'eau. Faites-en votre partenaire pour le chauffage, la climatisation et les systèmes solaires. Il offre le meilleur rendement énergétique de sa catégorie, une qualité durable et des niveaux de service qui garantissent une flexibilité et une valeur maximales. Ensemble, résolvons les problèmes liés à l'eau.

IHM conviviale et accessible

L'interface homme-machine est accessible directement par l'avant. Elle est simple à configurer et à utiliser grâce à un seul bouton multifonction et à la LED multicolore (eco2).

Accès facile aux vis de la tête de pompe

Le circulateur est conçu pour faciliter l'accès aux vis de la tête de pompe directement par l'avant.



Connexion facile

Accès facile aux connecteurs par l'avant du circulateur.

Flexibilité de fonctionnement

Le circulateur est disponible avec des modes de fonctionnement standard (vitesse fixe, pression proportionnelle et constante), tous commandés par un signal PWM externe.

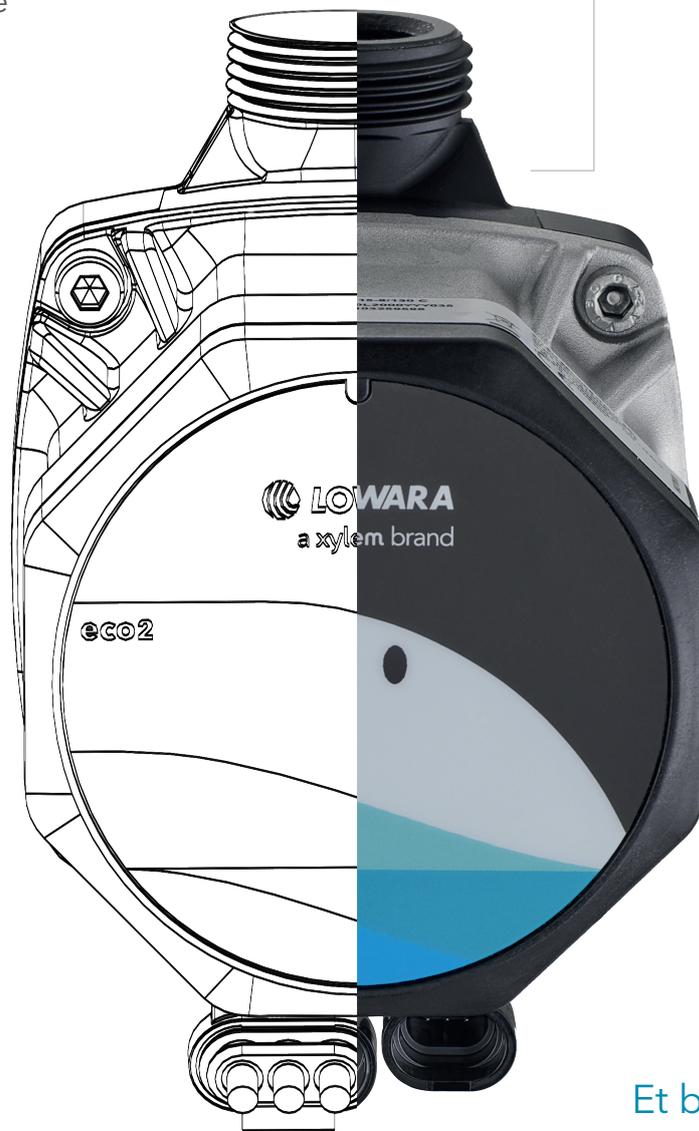
Personnalisation et co-développement du produit.

Câbles

Longueur des câbles d'alimentation et de communication.

Marque propre

Livré avec manuel d'installation et d'utilisation.



Emballage

En vrac dans l'emballage avec options personnalisables.

Et bien plus encore

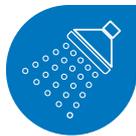
Autres options : enveloppe isolante, adaptateurs.

Découvrez eco2 : Un circulateur à haute performance pour les applications OEM, conçu pour un transfert optimal des fluides et pour un fonctionnement fiable. Il assure des valeurs de débit modérées ou élevées ainsi qu'une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie. eco2 est spécialement conçu pour les installations techniques des bâtiments sur le marché OEM, mais il peut également être utilisé pour d'autres applications. Conçus pour répondre à des critères précis des clients, ces appareils à vitesse variable leur permettent de fonctionner de manière optimale en fonction de la température et de la pression. De plus, ils sont disponibles en plusieurs matériaux de corps de pompe tels que la fonte, le composite et l'acier inoxydable pour résister à la corrosion, et ils intègrent des systèmes de protection pour prévenir tout dommage.

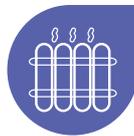
Applications :



Systèmes de chauffage et de refroidissement



Systèmes d'eau chaude sanitaire



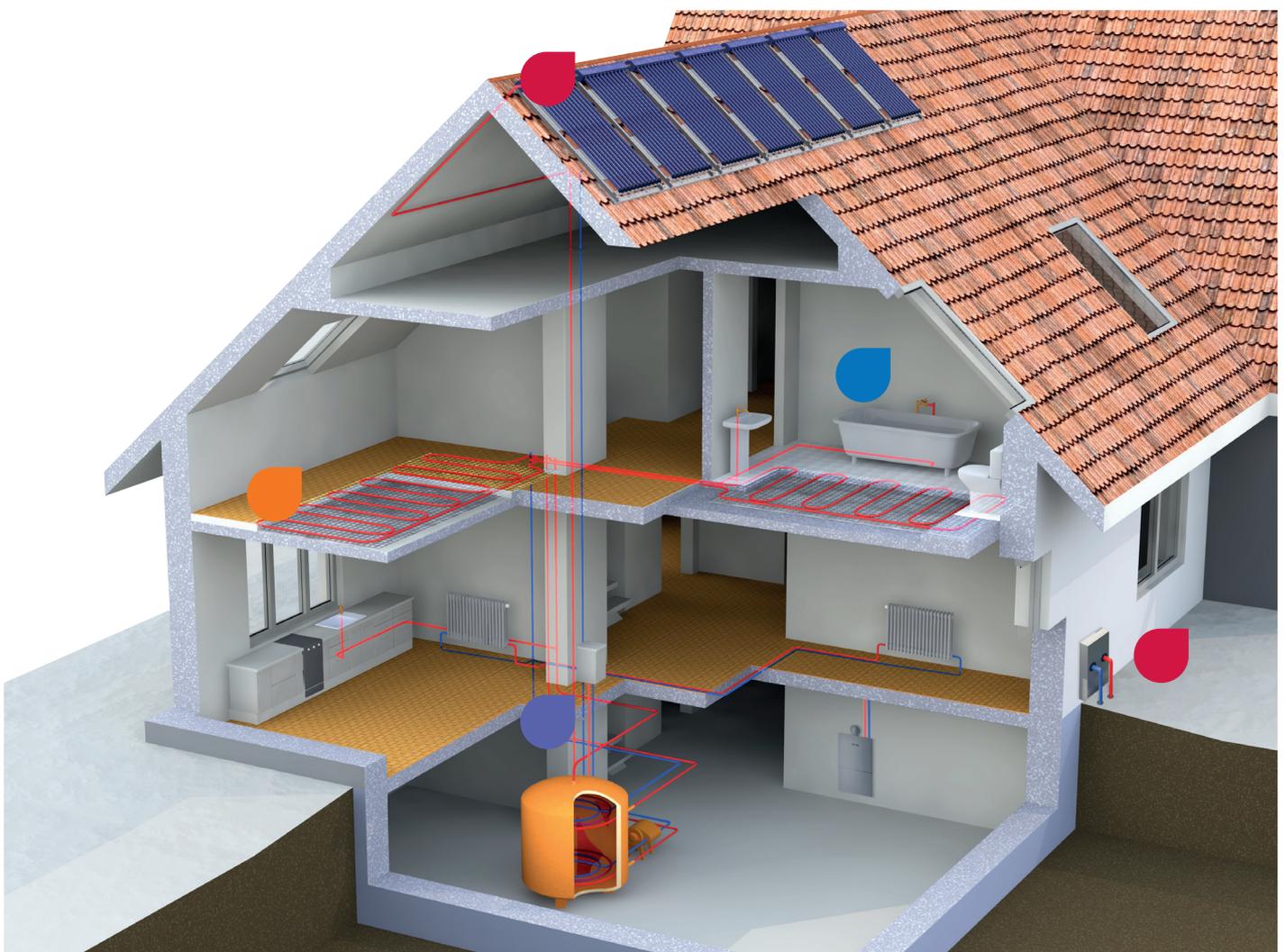
Systèmes avec robinets thermostatiques pour radiateurs



Systèmes de chauffage par le sol

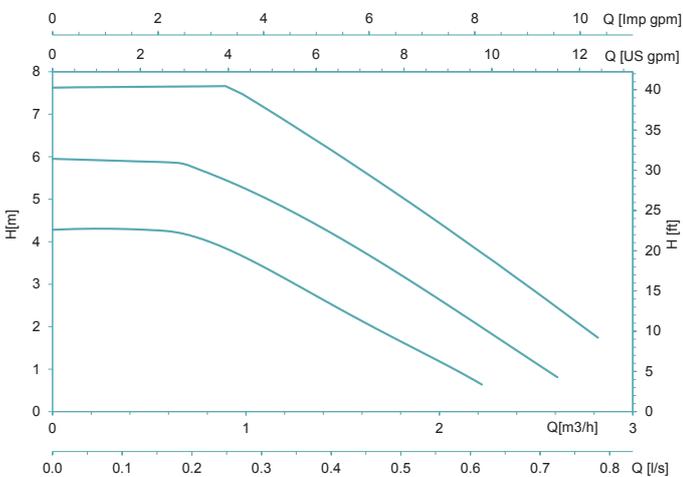
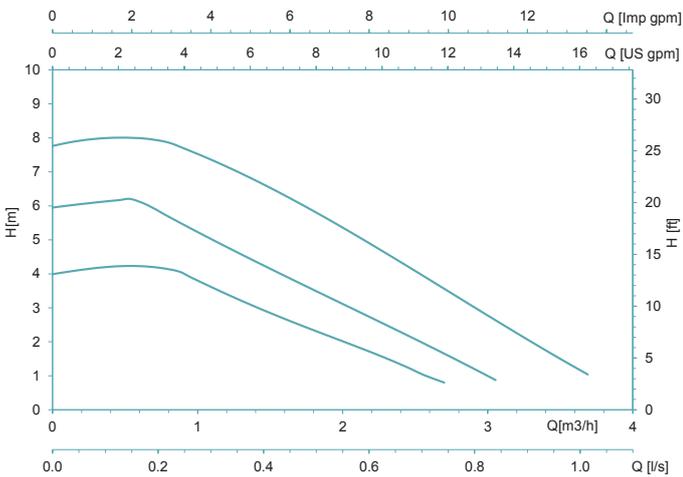


Systèmes solaires thermiques



eco2

Pompe de circulation à haute performance pour le chauffage, la climatisation et l'eau chaude sanitaire, offrant une vaste plage de performances et une grande flexibilité de conception.



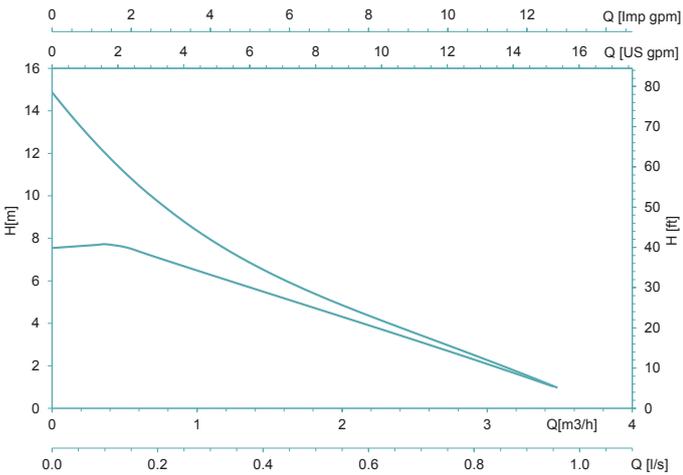
Version composite

Caractéristiques du produit :

- Débit : jusqu'à 4,5 m³/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 8 m
- Puissance absorbée maximale : 55 W
- Purge d'air automatique
- Corps de pompe : fonte, acier inoxydable, composite
- Modes de fonctionnement : pression proportionnelle, pression constante, vitesse fixe, PWM à deux voies
- Connexion : presse-étoupe, fiche Superseal
- Interface homme-machine : bouton multifonction pour configurer toutes les fonctionnalités de la pompe ; 1 LED pour visualiser l'état de la pompe

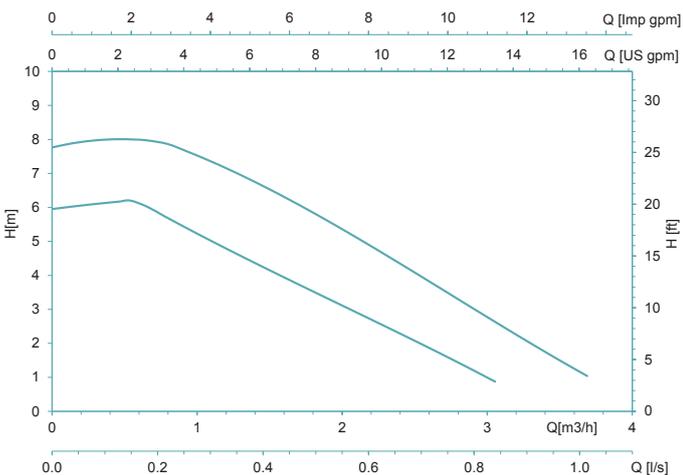
eco2 Solar

Cette série de circulateurs à haute performance est conçue pour les systèmes solaires thermiques. Avec une hauteur manométrique maximale de 15 m, une pression statique élevée et une vaste plage de température, cette version est la mieux adaptée à cette application.



eco2 Microflow

Microflow - la solution la plus performante pour la plus vaste plage de débit (1:10 du débit minimal et maximal), spécialement conçue pour les modules d'eau douce.



Caractéristiques du produit :

- Débit : jusqu'à 4,5 m³/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 15 m
- Puissance absorbée maximale : 52 W
- Purge d'air automatique
- Corps de pompe : fonte
- Modes de fonctionnement : pression proportionnelle, pression constante, vitesse fixe, PWM à deux voies
- Connexion : presse-étoupe, fiche Superseal
- Interface homme-machine : bouton multifonction pour configurer toutes les fonctionnalités de la pompe ; 1 LED pour visualiser l'état de la pompe

Caractéristiques du produit :

- Débit : jusqu'à 4,5 m³/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 8 m
- Puissance absorbée maximale : 55 W
- Purge d'air automatique
- Corps de pompe : fonte
- Protocole de communication : PWM
- Connexion : presse-étoupe, fiche Superseal
- Interface homme-machine : 1 LED pour visualiser l'état de la pompe

Xylem |'zīləm|

- 1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème) ;
- 2) Société leader au niveau mondial dans le secteur des technologies de l'eau.

Chez Xylem, nous sommes tous animés par un seul et même objectif commun : celui de créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Aussi, le cœur de notre mission consiste à développer de nouvelles technologies qui amélioreront demain la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée. Tout au long du cycle de l'eau, nos produits et services permettent de transporter, traiter, analyser, surveiller et restituer l'eau à son milieu naturel de façon performante et responsable pour des secteurs variés tels que les collectivités locales, le bâtiment résidentiel ou collectif et l'industrie. Xylem offre également un portefeuille unique de solutions dans le domaine des compteurs intelligents, des réseaux de communication et des technologies d'analyse avancée pour les infrastructures de l'eau, de l'électricité et du gaz. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour nos marques leaders, notre expertise en applications et notre volonté forte de développer des solutions durables.

Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur www.xylem.com/fr

