**Circulateur de chauffage ECOCIRC M+ 25-6/180 Domestique LOWARA**

Circulateur Ecocirc M+ Débit: jusque 3m³ DN:25 G 1"1/2 Entraxe: 180 Hauteur manométrique: 6m Température du fluide: -10°C à +110°C Pression max: 10 bar Protection IP44




**Marque :** LOWARA
**Référence :** 60B0L1037

**Prix :** 288.36€ HT

**Critères associés :**
*Type de fluide* : Chauffage
*Environnement* : Collectivité, Habitat (Monophasée)
*Type de produit* : Circulateurs

**Ecocirc M+25-6/180 LOWARA**

Sépi-pompes.com




# ecocirc – un choix plus intelligent

CIRCULATEURS À HAUT RENDEMENT POUR LE CHAUFFAGE,
LA CLIMATISATION ET LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE RÉSIDENTIELLE

LOWARA

Sépi-pompes.com

# “Donnez-nous la meilleure solution pour nos pompes de circulation”

**Mise en place plus rapide. Moins de retour sur chantier. Réduction des coûts.
Ce ne sont là que quelques facteurs clés qui, selon vous, distinguent les plombiers les plus performants. C’est la combinaison de plusieurs facteurs qui garantit la réussite.
Et, lorsque nous vous avons posé des questions sur les pompes de circulation pour les applications domestiques, la réponse a été unanime : “Donnez-nous une alternative judicieuse qui combine haute efficacité, simplicité et fiabilité dans un seul et même ensemble.”**

**Nous vous avons écouté**
Combiner tous ces avantages dans un seul circulateur n’a pas été facile. Mais ce challenge est la motivation idéale pour les ingénieurs de Lowara qui travaillent au développement d’ecocirc, notre nouvelle gamme de pompes de circulation à haut rendement pour les systèmes de chauffage et d’eau chaude sanitaire. Disponibles en version standard (ecocirc) et avec plus de fonctionnalités (ecocirc+), ces nouveaux circulateurs révolutionnaires sont idéaux pour le chauffage, la climatisation, la production d’eau chaude sanitaire, le chauffage par le sol, le solaire thermique et les installations de chauffage avec robinets thermostatiques.

**Plus intelligent pour vos clients, plus intelligent pour vous**
Notre réflexion en matière de conception s’articulait autour de deux éléments clés. Tout d’abord, nous voulions offrir à votre client un produit plus intelligent, plus efficace et plus fiable qui pourrait réduire sa facture énergétique jusqu’à 80 % et, par conséquent, réduire ses émissions de $CO^2$. Ensuite, nous voulions vous fournir un circulateur “facile à installer” qui vous permettrait de finaliser le travail rapidement. Pas de tracas, pas de surprises, pas de rappels. Bref, un choix plus intelligent.

**ecocirc**

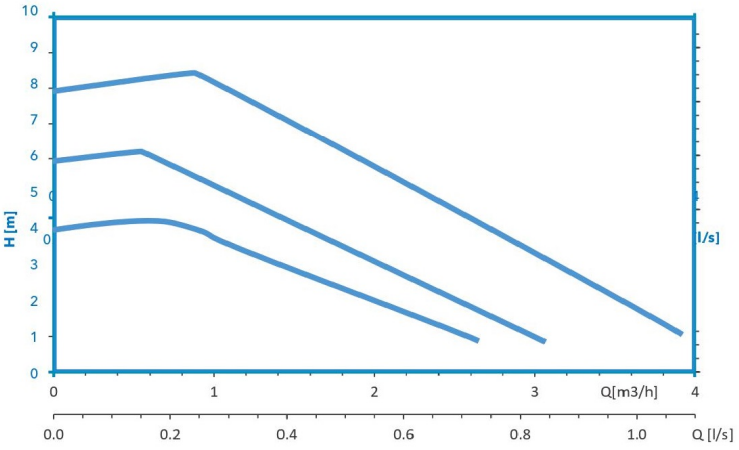



**ecocirc +**



Sépi-pompes.com

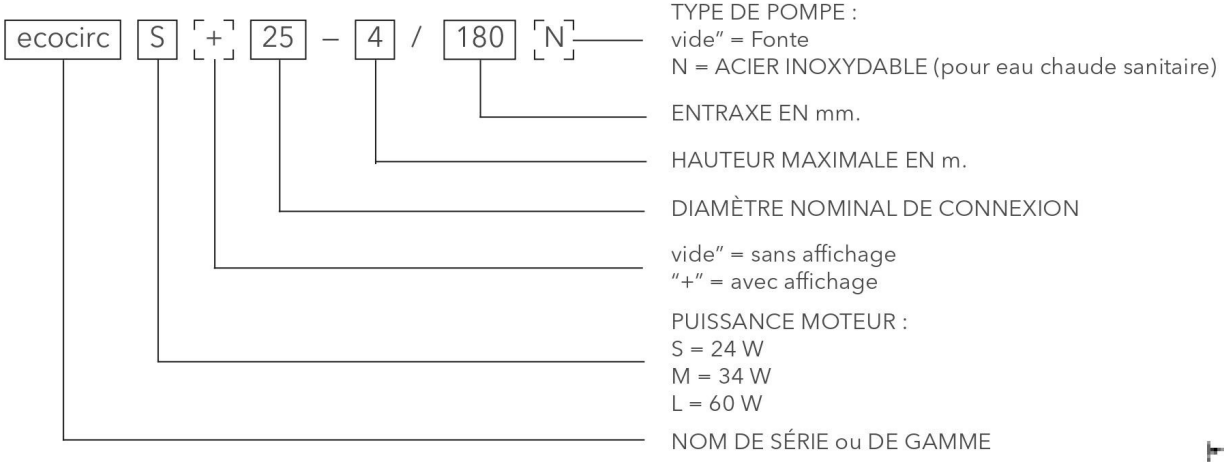
## Plage de puissance hydraulique




## Caractéristiques principales

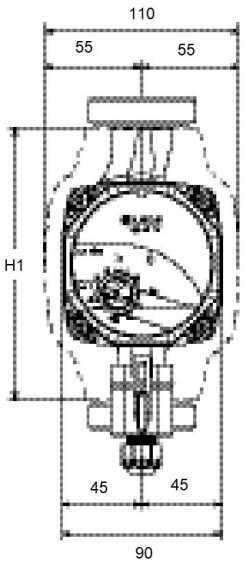
| | ecocirc | ecocirc+ |
|---|---|---|
| **Gamme** | | |
| No. du modèles | 28 | 14 |
| Hauteur maxi (m) | 4 - 6 - 8 | 4 - 6 - 8 |
| **Lecture et réglage** | | |
| Bouton | X | X |
| Indication d'erreur | X | X |
| Écran d'affichage | | X |
| **Modes de commande et de fonctionnement** | | |
| Pression proportionnelle | X | X |
| Pression constante | X | X |
| Vitesse constante | X | X |
| e-Adapt | | X |
| Mode nuit | | X |
| Connexion Bluetooth | | X |

## Désignation du modèle



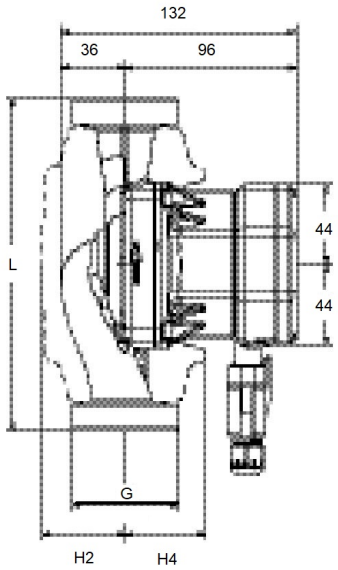

EXEMPLE : ecocirc S + 25-4/180

Circulateur électronique de la série ou de la gamme ecocirc, puissance moteur = 24 W, équipé d'un afficheur, diamètre nominal de connexion = 25, hauteur manométrique maxi = 4 m, distance entreaxe 180 mm.




## Données techniques

Débit : Jusqu'à 4,5 m3/h
Hauteur manométrique : jusqu'à 8 m
Puissance absorbée maximale : 60 W
Température du liquide pompé : -10°C à +110°C
Température ambiante : -10°C à +110°C
Pression de service maximale : 10 bar (PN 10)
Alimentation électrique : Monophasé 200-240 V 50/60 Hz
Classe d'isolation F (155°C)
Indice de protection IP 44
Niveau sonore ≤ 43 dB(A)
EMC (compatibilité électromagnétique) EN 55014-1:2006 et EN 55014-2:1997




| Type de pompe | Dimension (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | L | G | H1 | H2 | H4 |
| ecocirc S 15-4/130 N | 130 | G 1 / R ½ | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc S 20-4/150 N | 150 | G 1 ¼ / R ½ | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc S 25-4/180 N | 130 | G 1 ½ / R 1 | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc S 25-4/180 N | 180 | G 1 ½ / R 1 | 148 | 47 | 45 |
| ecocirc S 32-4/180 N | 180 | G 2 / R 1 ¼ | 148 | 47 | 45 |
| ecocirc M 15-4/130 N | 130 | G 1 / R ½ | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc M 20-4/150 N | 150 | G 1 ¼ / R ¾ | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc M 25-4/130 N | 130 | G 1 ½ / R 1 | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc M 25-4/180 N | 180 | G 1 ½ / R 1 | 148 | 47 | 45 |
| ecocirc M 32-4/180 N | 180 | G 2 / R 1 ¼ | 148 | 47 | 45 |
| ecocirc L 15-8/130 N | 130 | G 1 / R ½ | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc L 25-8/130 N | 130 | G 1 ½ / R 1 | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc L 25-8/180 N | 180 | G 1 ½ / R 1 | 148 | 47 | 45 |
| ecocirc L 32-8/180 N | 180 | G 2 / R 1 ¼ | 148 | 47 | 45 |

ecocircN_a_td

| Type de pompe | Dimension (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | L | G | H1 | H2 | H4 |
| ecocirc S(+) 15-4/130 | 130 | G 1 / R ½ | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc S(+) 20-4/150 | 130 | G 1 ¼ / R ½ | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc S(+) 25-4/180 | 130 | G 1 ½ / R 1 | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc S(+) 25-4/180 | 180 | G 1 ½ / R 1 | 148 | 47 | 45 |
| ecocirc S(+) 32-4/180 | 180 | G 2 / R 1 ¼ | 148 | 47 | 45 |
| ecocirc M(+) 15-6/130 | 130 | G 1 / R ½ | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc M(+) 20-6/150 | 130 | G 1 ¼ / R ¾ | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc M(+) 25-6/130 | 130 | G 1 ½ / R 1 | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc M (+)25-6/180 | 180 | G 1 ½ / R 1 | 148 | 47 | 45 |
| ecocirc M(+) 32-6/180 | 180 | G 2 / R 1 ¼ | 148 | 47 | 45 |
| ecocirc L (+)15-8/130 | 130 | G 1 / R ½ | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc L(+) 25-8/130 | 130 | G 1 ½ / R 1 | 142 | 46 | 44 |
| ecocirc L (+) 25-8/180 | 180 | G 1 ½ / R 1 | 148 | 47 | 45 |

Lien vers la fiche du produit