

## Produit

---



Nom : **Circulateur ALPHA1 L 20-40 130 - GRUNDFOS OEM : 99160575**  
Fournisseur **GRUNDFOS OEM**

## Description

---

L'ALPHA1 L est un circulateur à haut rendement avec moteur à aimant permanent (technologie ECM).

Le circulateur dispose de 3 modes de régulation: 3 courbes de pression variable (chauffage avec des radiateurs), 3 courbes de pression constante (chauffage au sol) et 3 vitesses fixes.

La vitesse peut être contrôlée par un signal PWM (Pulse Width Modulation) à basse tension.

La pompe possède un arbre et des paliers radiaux en céramique, un palier de butée en carbone, un corps de pompe en fonte, une roue en composite, qui contribuent à augmenter la durée de vie du circulateur. La pompe est auto-ventilée.

Mise en service facile, sélection simple du mode de contrôle.

La conception compacte de la tête de pompe avec le boîtier de commande et le panneau de contrôle intégrés s'adapte à la plupart des installations courantes ainsi qu'au montage à l'intérieur des chaudières.

La pompe et le moteur forment une unité intégrale sans joint d'arbre. C'est une pompe à rotor noyé. Cela signifie que les paliers sont lubrifiés par le liquide pompé. Ces constructions assurent un fonctionnement sans entretien.

Le corps de pompe est en fonte, il est traité par électrolyse pour améliorer la résistance à la corrosion.

# PrestaShop logo

Le moteur est de type synchrone. Le boîtier de commande est intégré au circulateur.

Optimisé en énergie, conforme à la directive ErP

Vis de déblocage, accessible par l'avant du boîtier de commande, il fonctionne de manière fiable et efficace même dans les conditions les plus difficiles

Coquille isolante non fournie

Plage température liquide: 2...95°C

Plage température ambiante: 0...55°C

Joints compris

## Galerie

---

