

## Produit

---



Nom : **Circulateur MAGNA3 D 40-120 F - GRUNDFOS OEM : 97924465**  
Fournisseur **GRUNDFOS OEM**

## Description

---

Le Grundfos MAGNA3 est un circulateur avec moteur à aimant permanent et une sélection facile du réglage. Il s'adapte parfaitement aux applications de chauffage, de refroidissement et de circulation d'eau chaude sanitaire, ce qui en fait le choix évident pour presque tous les projets de bâtiments - anciens ou nouveaux.

Avec son efficacité inégalée, sa gamme complète et ses capacités de communication intégrées, ainsi que les fonctionnalités de remplacement des composants du système, le MAGNA3 est idéal pour les propriétaires de bâtiments, les ingénieurs et les prescripteurs qui souhaitent créer des solutions hautes performances pour leur bâtiment.

Le MAGNA3 est à rotor noyé, c'est-à-dire que la pompe et le moteur forment une unité complète sans garniture mécanique et avec seulement deux joints pour l'étanchéité. Les roulements sont lubrifiés par le liquide pompé.

La bride innovante avec une seule vis permet un repositionnement facile de la tête du circulateur.

Le MAGNA3 ne nécessite aucun entretien et son coût du cycle de vie est extrêmement bas.

### Compteur de chaleur intégré

Surveillance de la distribution et de la consommation de chaleur afin d'éviter toute facture énergétique excessive. Le compteur présente une précision de +/-1% à +/-10%, en fonction du point de consigne - et peut éliminer le besoin d'un instrument de mesure séparé.

# PrestaShop logo

Vannes de régulation quasi obsolètes

La fonction FLOWLIMIT et le mode de régulation FLOWADAPT vous permettent de régler un débit maxi pour le MAGNA3. Le circulateur surveille en permanence le débit. Cela réduit le risque de déséquilibre et le besoin de vannes de régulation afin d'améliorer le rendement énergétique global de l'installation.

Conçu pour les systèmes G.T.B.

Les modules CIM en option supportent tous les bus de terrain standards pour intégrer facilement le MAGNA3 à tout système G.T.B.

Coquille isolante intégrée pour le chauffage, en option pour la climatisation

Plage température liquide:  $-10^{\circ}\text{C}$  à  $110^{\circ}\text{C}$

Plage température ambiante:  $0^{\circ}\text{C}$  à  $40^{\circ}\text{C}$

## Galerie

---

