



GRUNDFOS Circulateur série MAGNA1 inox mâle taraudé

La MAGNA1 est une pompe de circulation économique et très puissante. Équipée uniquement des pièces essentielles pour accomplir sa tâche principale, la pompe nécessite peu d'entretien et a une longue durée de vie.

- Installation facile.
- Faible consommation d'énergie. Les pompes MAGNA1 répondent aux exigences des EuP 2013 et 2015.
- Neuf réglages de pompe possibles.
- Faible niveau sonore.
- Maintenance minimale et longue durée de vie.
- Gamme de produits également disponible pour une pression maximale du système de 16 bars.

Caractéristiques

Série: MAGNA1

Raccord: Fileté [BSPP]

Matériau du corps du pompe: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: 1.4308

Matériau de la roue: Matériau composite

Catégorie de qualité de la matière de la roue: PES
30% GF

Plage de mesure, étendue d'échelle de fréquence:
50/60Hz

Classe énergétique: IE5

Avec réglage de fréquence/de régime: Non

Classe de protection (Valeur IP): IPX4D [EN 60529]

Classe d'isoalton selon IEC: F

Pompe double: Non

Température du fluide: -10 / 110 °C

Température ambiante: 0 / 40 °C

Application

- Conçu pour la circulation de liquides au sein les applications suivantes: Chauffage.
- Climatisation et de réfrigération.
- Systèmes d'eau chaude sanitaire.
- Systèmes de pompes géothermiques.
- Systèmes de chauffage solaire.

Informations techniques

Options de courbe et modes de régulation:

- Pression proportionnelle.
- Pression constante.
- Vitesses fixes.

Pression de service:

- La pression d'aspiration réelle et la pression du circulateur lorsque celui-ci fonctionne à vanne fermée, doivent être inférieurs à la pression de service maximum autorisée.

Pression de service maximum autorisée:

- Celui-ci est indiquée sur la plaque signalétique.

Niveau de pression sonore:

- Inférieur à 43 dB[A].