Circulateur MAGNA1 double 40-120 F 250 -GRUNDFOS - 1x230V PN6/10 - 99221310



Référence (SKU) : GRU00048
EAN : 5712608942839
Réf. fournisseur : 99221310

DESCRIPTION

Le Grundfos Magna1 25-80/180 est un circulateur de la gamme la plus récente de la série Grundfos MAGNA. Cette série de circulateurs convient aux installations de chauffage domestiques, chauffage central, chauffage par le sol, pompes à chaleur géothermiques et approvisionnement en eau chaude sanitaire. Les nouvelles techniques appliquées permettent une économie d'énergie substantielle par rapport aux circulateurs plus anciens de Grundfos.
Le circulateur de chauffage central est doté d'un panneau de commande convivial ; tout le circulateur se commande à l'aide d'un seul bouton. Le circulateur est en plus équipé d'un témoin de fonctionnement (Grundfos Eye) qui affiche le statut actuel (marche/erreur) du circulateur.
Réglage du Grundfos Magna1
Pression proportionnelle : première option (avec trois réglages de volume)
Pression proportionnelle : deuxième option (avec trois réglages de volume)
Vitesse constante : position I (=niveau le moins élevé)
Vitesse constante : position II (=niveau moyen)
Vitesse constante : position III (=niveau moyen)
Quel réglage choisir ?
Le réglage choisi dépend de votre situation.
Radiateurs uniquement : Pression proportionnelle
Chauffage au sol ou chauffage au sol + radiateurs : Pression constante
Sans réglage, comme pour l'ancien circulateur à 3 positions : Vitesse constante (niveau I, niveau II, niveau III)
Selon la capacité requise pour votre système, vous sélectionnerez le niveau le moins élevé ou le plus élevé. Ce réglage peut varier selon l'environnement.
Contenu de l'emballage
Grundfos Magna1 25-80/180 Circulateur de chauffage
2 joints d'étanchéité (joints en caoutchouc)
Mode d'emploi

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Technique

• Pression maxi 120 dm

• Classe TF 110

• Certifications CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA,TSERCM,UkrSEPRO

• Modèle C

• Matériaux

• Corps de pompe Fonte

• EN-GJL-250

• ASTM A48-250B

• Roue mobile PES 30%GF

• Installation

• Plage température ambiante 0 .. 40 °C

• Pression maximale de service 10 bar

• Bride standard DIN

• Raccordement tuyauterie DN 40

• Pression par étage PN 6/10

• Entraxe 250 mm

• Liquide

• Liquide pompé Eau

• Plage température liquide -10 .. 110 °C

• Température liquide sélectionnée 60 °C

• Densité 983.2 kg/m³

• Donnée électrique

• Puissance élec.-P1 17.03 .. 476 W

• Fréquence d'alimentation 50 / 60 Hz

• Tension nominale [V] 1 x 230 V

• Intensité maximum consommée 0.19 .. 2.1 A

• Indice de protection (IEC 34-5) X4D

• Classe d'isolement (IEC 85) F

- Autres
- Energie (EEI) 0.22
- Poids net 31.6 kg
- Poids brut 35.5 kg
- Certifications environnementales CN ROHS,WEEE