

Circulateur chauffage - GRUNDFOS

- ALPHA1 GO 25-60 130



Référence (SKU) : GRU00067

EAN : 5715467404128

Réf. fournisseur : 93074185

DESCRIPTION

ALPHA1 GO 25-40 180Le circulateur à haut rendement ALPHA1 GO est équipé d'un moteur à commutation électronique, conçu pour la circulation de liquides dans les installations de chauffage et de climatisation. Le circulateur ALPHA1 GO est équipé de commandes intelligentes et dispose de trois modes de régulation : pression constante, pression proportionnelle et courbe constante. Chaque mode dispose de trois réglages de vitesse ajustables. Le remplacement des anciens circulateurs intégrés et autonomes, y compris la réplique des courbes, est facilité par l'utilisation de l'application Grundfos GO et du panneau de commande. La fiche d'installation sans outil permet un raccordement électrique rapide et facile. La capacité d'auto-ventilation automatique et la protection contre la marche à sec assurent un fonctionnement silencieux et la fiabilité de la pompe. Le produit est doté d'un démarrage robuste qui réduit le risque de blocages dus à l'accumulation de saleté, de magnétite et de calcaire. Dans le cas improbable d'une pompe bloquée, le moteur tente continuellement de démarrer avec le couple le plus élevé possible, ce qui garantit un démarrage dans des conditions difficiles. L'arbre et les roulements en céramique subissent une usure minimale, ce qui se traduit par une durée de vie plus longue et une probabilité réduite de bruit dans l'installation en raison de l'augmentation du jeu des roulements dû à l'usure. La recherche des pannes est rapide et facile grâce aux codes d'erreur figurant sur le panneau de commande de la pompe. Commandes: Frequency converter: Intégré Liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: 2 .. 110 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Technique: Débit nominal: 1.65 m³/h Hmt nom.: 1.89 m Orientation de la tête de pompe: 9H Classe TF: 110 Certifications: CE, VDE, EAC, SEPRO, AAA, RCMM Matériaux: Corps de pompe: Fonte EN 1561 EN-GJL-150 Roue: ASTM A48-150B Composite PES+30% GF Installation: Plage température ambiante: 0 .. 55 °C Pression maximale de service: 10 bar Norme raccordement tuyaux: ISO 228-1 Type raccordement: G Taille du raccordement: 1 1/2 pouce Pression nominale pour le raccordement: PN 10 Entraxe: 180 mm Donnée électrique: P1 min.: 4 W P1 max.: 27 W Fréquence d'alimentation: 50 / 60 Hz Tension nominale: 1 x 220-240 V Consommation minimale de courant: 0.06 A Consommation de courant max.: 0.3 A Indice de protection (IEC 34-5): IP44 Classe d'isolation (CEI 85): F Protection thermique: Electronic Autres: Energie (EEI): 0.20 Poids net: 1.92 kg Poids brut: 2.11 kg Volume d'expédition: 0.004 m³ N° NRF norvégien: 1392464 Pays d'origine: RS Code douanier: 84137030

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type de produit Circulateur de chauffage
- Débit nominal 2,28 m³/h
- Hauteur manométrique nominale 3,06 m
- Entraxe 130 mm
- Puissance (kW) 0,045 kW
- Intensité 0,45 A
- Diamètre de raccordement 1"1/2 (40/49)
- Type de raccord Mâle
- Longueur 127 mm
- Largeur 123 mm
- Hauteur 89 mm
- Pression maximale 10 bars
- Matière corps de pompe Fonte
- Matière turbine Composite
- Indice de protection IP44
- Garantie 2 ans
- Température du liquide -10°C à 110°C
-