

Quantité

Description

1

ALPHA1 GO 25-40 180



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: [93074185](#)

Le 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/m<sup>3</sup>

Technique:

Débit nominal: 1.65 m<sup>3</sup>/h

Hmt nom.: 1.89 m

Orientation de la tête de pompe: 9H

Classe TF: 110

Certifications: CE, VDE

| Quantité | Description   |
|----------|---|
| 1        | <p>Matériaux:</p> <p>Corps de pompe: Fonte<br/>EN 1561 EN-GJL-150<br/>ASTM A48-150B</p> <p>Roue: Composite<br/>PES+30% GF</p> <p>Installation:</p> <p>Plage température ambiante: 0 .. 55 °C<br/>Pression maximale de service: 10 bar<br/>Norme raccordement tuyaux: ISO 228-1<br/>Type raccordement: G<br/>Taille du raccordement: 1 1/2 pouce<br/>Pression nominale pour le raccordement: PN 10<br/>Entraxe: 180 mm</p> <p>Donnée électrique:</p> <p>P1 min.: 4 W<br/>P1 max.: 27 W<br/>Fréquence d'alimentation: 50 / 60 Hz<br/>Tension nominale: 1 x 220-240 V<br/>Consommation minimale de courant: 0.06 A<br/>Consommation de courant max.: 0.3 A<br/>Indice de protection (IEC 34-5): IP44<br/>Classe d'isolation (CEI 85): F<br/>Protection thermique: Electronic</p> <p>Autres:</p> <p>Energie (EEI): 0.20<br/>Poids net: 1.92 kg<br/>Poids brut: 2.11 kg<br/>Volume d'expédition: 0.004 m3<br/>N° NRF norvégien: 1392464<br/>Pays d'origine: RS<br/>Code douanier: 84137030</p> |