

Quantité	Description
1	ALPHA1 20-40 N 150  Note ! La photo produit peut différer du produit réel Référence: 98475976 Les circulateurs Grundfos ALPHA1 à haut rendement sont conçus pour la circulation de liquides dans les systèmes de chauffage. La variante en acier inoxydable de l'ALPHA1 est adaptée, par exemple, aux systèmes d'eau chaude sanitaire. Avec un indice de rendement énergétique (EEI) conforme à la norme ErP pour les circulateurs les plus efficaces, il permet de réaliser des économies d'énergie. Le circulateur peut fonctionner en mode pression proportionnelle, pression constante et courbe constante. On sélectionne le mode de régulation à l'aide du bouton situé sur l'écran. Les LED indiquent l'état de fonctionnement, la consommation électrique réelle en watt ainsi que les avertissements et les alarmes. La conception et les matériaux choisis pour le circulateur contribuent à sa longévité. Il dispose d'une purge automatique, ce qui facilite la mise en service. Sa conception compacte, avec une tête de circulateur et un coffret de commande intégré, s'adapte à la plupart des installations communes. Le circulateur et le moteur forment une unité monobloc sans garniture mécanique. Les paliers sont lubrifiés par le liquide pompé. Ces caractéristiques de conception garantissent un fonctionnement ne nécessitant aucun entretien. Les corps en fonte sont recouverts d'un revêtement électrolytique pour améliorer la résistance à la corrosion. Le circulateur est entraîné par un moteur synchrone à aimant permanent/stator compact caractérisé par son haut rendement. La vitesse du circulateur est réglée par un convertisseur de fréquence intégré dans le coffret de commande. Des coquilles d'isolation sont fournies avec les circulateurs pour minimiser les pertes de chaleur dans les systèmes de chauffage.

Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	ALPHA1 20-40 N 150
Code article:	98475976
Numéro EAN::	5711495723613
Prix:	
Technique:	
Pression maxi:	40 dm
Classe TF:	110
Certifications sur la plaque signalétique:	VDE,CE,WEEE
Matériaux:	
Corps de pompe:	Acier inoxydable
Corps de pompe:	EN 1.4308
Roue:	Composite
Roue:	PES+30% GF
Installation:	
Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
Pression maximale de service:	10 bar
Type raccordement:	G
Taille du raccordement:	1 1/4 inch
Pression par étage:	PN 10
Entraxe:	150 mm
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	2 .. 110 °C
Température liquide sélectionnée:	60 °C
Densité:	983.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Puissance élec.-P1:	5 .. 22 W
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale [V]:	1 x 230 V
Intensité maximum consommée:	0.05 .. 0.19 A
Indice de protection (IEC 34-5):	IP42
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur intégrée:	AUCUN
Protection thermique:	ELEC
Commandes:	
Réf boîte à bornes:	6H
Autres:	
Energie (EEI):	0.23
Poids net:	2.42 kg
Poids brut:	2.54 kg
Colisage:	0.004 m3
N° NRF norvégien:	9042385

