

Quantité	Description
1	<p><b>MAGNA1 D 80-120 F</b></p> <p><b>NEW MAGNA1</b></p>  <p>Note ! La photo produit peut différer du produit réel</p> <p>Référence: <a href="#">99221421</a></p> <p>Le nouveau MAGNA1 est l'option simple pour un travail bien fait. C'est le choix idéal pour remplacer les circulateurs plus anciens et, en raison de sa conformité à la norme EuP 2015 et de son Indice de Rendement Énergétique (EEI) bien en dessous de 0,23, il permet de réaliser de substantielles économies d'énergie électrique. MAGNA1 est le choix idéal pour les besoins basiques des installations nécessitant un contrôle et une surveillance simples.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Surveillance via le relais de défaut, assurant la tranquillité d'esprit</li><li>• Entrée digitale de démarrage / arrêt disponible pour le contrôle de la pompe à distance</li><li>• Fonctionnement continu et temps d'arrêt réduit avec la fonction de pompe double sans fil (disponible sur les pompes doubles)</li><li>• Rendement énergétique élevé entraînant des économies substantielles sur l'électricité</li><li>• Installation aisée et mise en route à l'aide d'une simple touche</li><li>• Aucun entretien dû à la conception du moteur à rotor noyé.</li></ul> <p>Le MAGNA1 est le choix idéal et efficace pour la plupart des applications, y compris:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chauffage<ul style="list-style-type: none"><li>- Pompe principale</li><li>- Boucle de mélange</li><li>- Plancher chauffant</li></ul></li><li>• Refroidissement<ul style="list-style-type: none"><li>- Plancher rafraichissant</li><li>- Systèmes de pompes géothermiques</li><li>- Petites applications de refroidissement</li></ul></li></ul> <p><b>Liquide:</b></p> <p>Liquide pompé: Eau</p> <p>Plage température liquide: -10 .. 110 °C</p> <p>Température liquide sélectionnée: 60 °C</p> <p>Masse volumique: 983.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Technique:</b></p> <p>Classe TF: 110</p> <p>Certifications sur la plaque signalétique: CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE</p> <p><b>Matériaux:</b></p> <p>Corps de pompe: Fonte EN-GJL-250 ASTM A48-250B</p> <p>Roue mobile: PES 30%GF</p> <p><b>Installation:</b></p> <p>Plage température ambiante: 0 .. 40 °C</p> <p>Pression maximale de service: 10 bar</p> <p>Bride standard: DIN</p> <p>Raccordement tuyauterie: DN 80</p> <p>Pression par étage: PN10</p>

Quantité	Description
	Entraxe: 360 mm
	<b>Donnée électrique:</b>
	Puissance élec.-P1: 32.23 .. 1265 W
	Fréquence d'alimentation: 50 / 60 Hz
	Tension nominale: 1 x 230 V
	Intensité maximum consommée: 0.33 .. 5.54 A
	Indice de protection (IEC 34-5): X4D
	Classe d'isolement (IEC 85): F
	<b>Autres:</b>
	Energie (EEI): 0.21
	Poids net: 53.3 kg
	Poids brut: 63 kg
	Volume d'expédition: 0.207 m3
	Pays d'origine: DE
	Code douanier: 84137030

## 99221421 MAGNA1 D 80-120 F

