


Quantité	Description
1	<p data-bbox="252 338 496 365"><b>MAGNA1 D 80-120 F</b></p>  <p data-bbox="646 636 1118 658">Note ! La photo produit peut différer du produit réel</p> <p data-bbox="252 667 501 689">Référence: <a href="#">99221421</a></p> <p data-bbox="252 696 1453 819">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 data-bbox="292 869 1433 1070" 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 data-bbox="252 1104 1182 1126">Le MAGNA1 est le choix idéal et efficace pour la plupart des applications, y compris:</p> <ul data-bbox="292 1133 798 1368" style="list-style-type: none"> <li>• Chauffage <ul data-bbox="331 1167 582 1249" style="list-style-type: none"> <li>- Pompe principale</li> <li>- Boucle de mélange</li> <li>- Plancher chauffant</li> </ul> </li> <li>• Refroidissement <ul data-bbox="331 1283 794 1368" 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 data-bbox="252 1429 352 1451"><b>Liquide:</b></p> <p data-bbox="252 1458 762 1581">Liquide pompé: Eau  Plage température liquide: -10 .. 110 °C  Température liquide sélectionnée: 60 °C  Masse volumique: 983.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p data-bbox="252 1608 389 1630"><b>Technique:</b></p> <p data-bbox="252 1637 1066 1697">Classe TF: 110  Certifications sur la plaque signalétique: CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE</p> <p data-bbox="252 1727 379 1749"><b>Matériaux:</b></p> <p data-bbox="252 1756 807 1877">Corps de pompe: Fonte  EN-GJL-250  ASTM A48-250B  Roue mobile: PES 30%GF</p> <p data-bbox="252 1906 395 1928"><b>Installation:</b></p> <p data-bbox="252 1935 724 2085">Plage température ambiante: 0 .. 40 °C  Pression maximale de service: 10 bar  Bride standard: DIN  Raccordement tuyauterie: DN 80  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

