

Quantité	Description
1	<p data-bbox="252 159 496 188">ALPHA1 L 25-40 130</p>  <p data-bbox="646 508 1106 530">Note ! La photo produit peut différer du produit réel</p> <p data-bbox="252 539 501 562">Référence: 99160578</p> <p data-bbox="252 600 1378 651">Grundfos ALPHA1 L 25-40 130 est un circulateur à haut rendement avec un moteur à aimant permanent (technologie ECM).</p> <p data-bbox="252 689 1437 741">Le circulateur dispose de trois modes de contrôle : mode chauffage par radiateur, mode chauffage par le sol et courbe constante/vitesse constante.</p> <p data-bbox="252 779 1326 801">De plus, la vitesse peut être contrôlée par un signal à basse tension PWM (Pulse Width Modulation).</p> <p data-bbox="252 840 1449 891">Le circulateur possède un arbre et des paliers radiaux en céramique, un palier de butée en carbone et une roue en composite, des matériaux qui contribuent à sa longue durée de vie.</p> <p data-bbox="252 929 1374 981">La conception compacte de la tête de pompe avec boîtier de commande et panneau de contrôle intégrés s'adapte à la plupart des installations courantes ainsi qu'aux chaudières.</p> <p data-bbox="252 1019 1401 1093">Hydraulique et moteur forment une unité intégrale sans joint d'arbre. Le circulateur est de type à rotor noyé. Cela signifie que les roulements sont lubrifiés par le liquide pompé. Ces constructions assurent un fonctionnement sans entretien.</p> <p data-bbox="252 1131 1437 1182">Le corps de la pompe est en fonte et est recouvert d'un revêtement cataphorèse pour améliorer la résistance à la corrosion.</p> <p data-bbox="252 1220 1422 1294">Le moteur est un moteur synchrone à aimant permanent avec rotor/stator compact. L'unité de contrôle du circulateur est incorporée dans le boîtier de commande, qui est monté sur le carter du stator et relié au stator par une fiche à bornes.</p> <p data-bbox="252 1332 549 1355">Caractéristiques ALPHA1 L</p> <ul data-bbox="292 1364 1442 1630" style="list-style-type: none"> - Trois courbes constantes/vitesses constantes - Mode de chauffage par radiateur. - Mode chauffage par le sol. - Profil PWM pour les applications de chauffage (profil A). Le signal PWM est une méthode permettant de générer un signal analogique à l'aide d'une source numérique. - Optimisé sur le plan énergétique, conforme à la Directive ErP - Vis de déblocage manuelle, accessible en face avant et sans contact avec le liquide pompé. - Fonctionne de manière fiable et efficace, même dans les conditions les plus difficiles - Fiche d'alimentation orientable avec deux positions possibles du câble. <p data-bbox="252 1691 341 1713">Liquide:</p> <p data-bbox="252 1722 663 1744">Liquide pompé: Eau</p> <p data-bbox="252 1753 719 1776">Plage température liquide: 2 .. 95 °C</p> <p data-bbox="252 1785 711 1807">Température liquide sélectionnée: 60 °C</p> <p data-bbox="252 1816 746 1839">Densité: 983.2 kg/m³</p> <p data-bbox="252 1877 373 1899">Technique:</p> <p data-bbox="252 1908 708 1930">Débit nominal: 1.8 m³/h</p> <p data-bbox="252 1939 692 1962">Hmt nom.: 2.01 m</p> <p data-bbox="252 1971 644 1993">Classe TF: 95</p> <p data-bbox="252 2002 855 2024">Certifications: VDE,CE,EAC,SEPRO</p> <p data-bbox="252 2063 368 2085">Matériaux:</p>

Quantité	Description
1	<p data-bbox="252 159 858 248">Corps de pompe: Fonte EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-150B</p> <p data-bbox="252 248 772 309">Roue: Composite PES+30% GF</p> <p data-bbox="252 342 799 555">Installation: Plage température ambiante: 0 .. 55 °C Pression maximale de service: 10 bar Type raccordement: G Taille du raccordement: 1 1/2 inch Pression nominale pour le raccordement: PN 10 Entraxe: 130 mm</p> <p data-bbox="252 589 780 860">Donnée électrique: Puissance d'entrée minimum - P1: 4 W Puissance absorbée P1: 25 W Fréquence d'alimentation: 50 / 60 Hz Tension nominale: 1 x 230 V Intensité maximum consommée: 0.05 .. 0.26 A Indice de protection (IEC 34-5): X4D Classe d'isolation (CEI 85): F Protection moteur intégrée: AUCUN</p> <p data-bbox="252 893 729 1131">Autres: Energie (EEI): 0.20 Position de la boîte à bornes: 6H Poids net: 1.95 kg Poids brut: 2.08 kg Volume d'expédition: 0.004 m3 Pays d'origine: DK Code douanier: 84137030</p>