

Pompe à moteur submersible pour eaux polluées avec refroidissement par gaine pour eaux propres et polluées.

BULLY CH140

Application

Elimine les eaux domestiques polluées chimiquement agressives telles que l'eau salée (jusqu'à 15 %) provenant d'installations de déminéralisation ou le condensat provenant de calorifères. Le câble de raccordement de 10 m permet une profondeur d'immersion réelle de 7 m. Moteur partiellement immergé pour un refroidissement optimal du moteur même quand ce dernier est hors eau. Purge automatique avec une vis de purge supplémentaire. La crépine d'aspiration amovible permet l'aspiration d'eaux résiduelles jusqu'à 5 mm. Dispositif de rinçage automatique possible. La combinaison avec le flotteur spécial (accessoire) permet une réduction des hauteurs de commutation.

DIN EN 12050-2: conformité et construction contrôlées et surveillées par LGA.

Installation: stationnaire ou mobile. Version avec interrupteur à flotteur à balancier pour marche et arrêt automatique en fonction du niveau d'eau. Fonctionnement continu possible par blocage du flotteur.

Liquides à pomper : eaux domestiques polluées chimiquement agressives contenant des particules solides jusqu'à une granulométrie de 10 mm. Température max. de l'agent à pomper : 35 °C

Mode d'exploitation: fonctionnement continu.

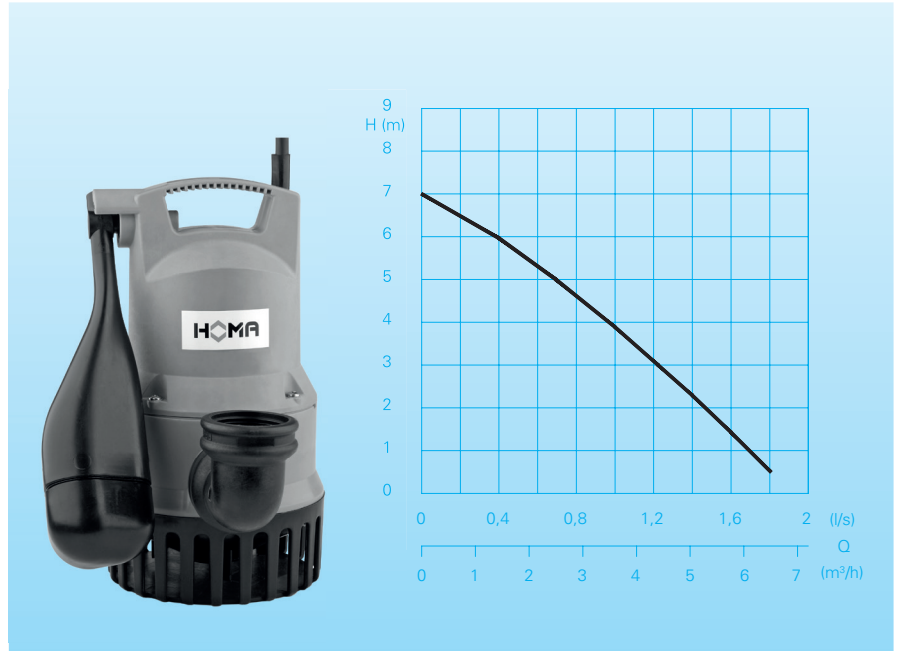
Construction

Pompe à moteur submersible constituée de : **Pompe:** pompe centrifuge monocellulaire en acier inoxydable avec enveloppe de refroidissement et raccord pour conduite de refoulement en partie basse. **Roue:** roue ouverte multicanal, passage libre: 10 mm.

Moteur: moteur électrique monophasé. Protection du moteur par surveillance de la température. Classe d'isolement F. Indice de protection IP 68. Arbre moteur et carcasse moteur en acier inoxydable très résistant.

Étanchéité d'arbre: 3 bagues d'étanchéité

Performances



Caractéristiques techniques

Type de pompe	Puissance		Tension 50 Hz (V)	Courant nominal (A)	Type de câble de raccordement	Poids (kg)
	P ₁ (kW)	P ₂ (kW)				
CH140 WA	0,32	0,17	230/1Ph	1,4	H07RN-F3G1	4,1

Vitesse: 2850 tr/min

Raccord de conduite de refoulement: G 1 1/4 GM

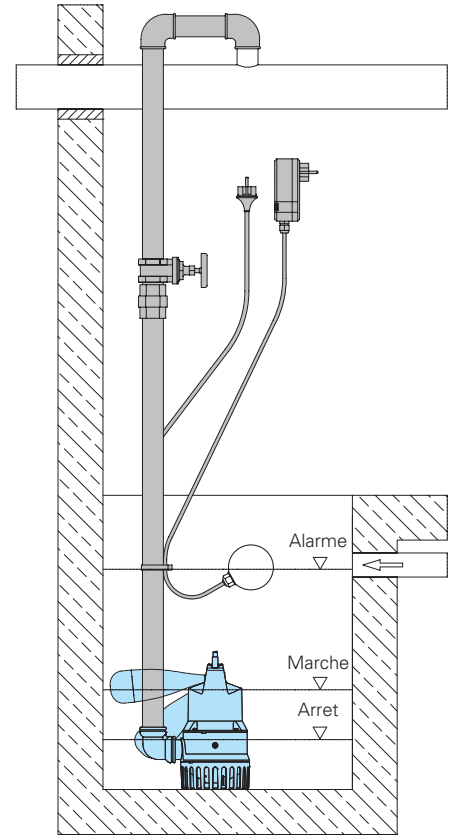
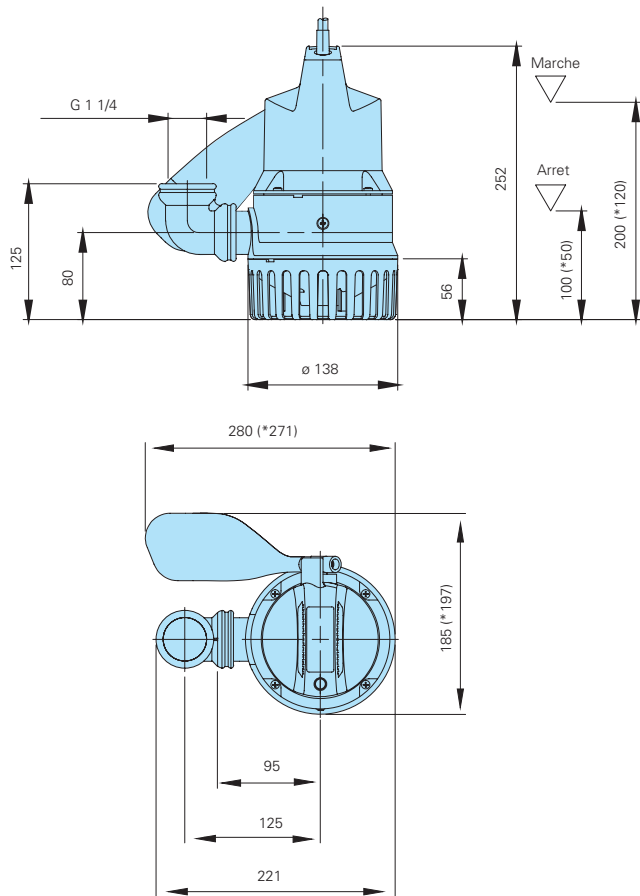
Matières

Carter du moteur, vis	Acier inoxydable
Arbre rotor	Acier inoxydable très résistant
Corps de pompe, crépine d'aspiration	plastique renforcé de fibres de verre
Roue	plastique renforcé de fibres de verre
Elastomère	NBR

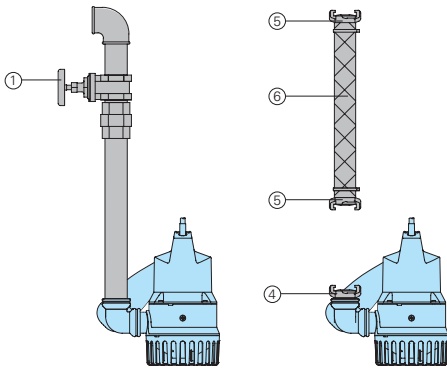
Fourniture

Câble de raccordement de 10 m et fiche secteur. Clapet antiretour à intégrer. Coudes avec anneaux d'étanchéité. Clips de blocage pour flotteur.

Encombrement et exemples d'installation (Toutes les dimensions sont en mm)



Accessoires



Désignation	Dim.	Ref.
① Vanne d'isolement, laiton	R 1 1/4" GF	2216012
○ Clapet antiretour, laiton (avec suppression du clapet antiretour intégré)	R 1 1/4" GF	2211213
○ Mamelon double acier galvanisé	R 1 1/4" AG	2009011
④ Raccord fixe, pour tuyau flexible laiton,	R 1 1/4" AG	2005413
⑤ Raccord rapide	1" / 1 1/4"	2003313 / 2003413
⑥ Tuyau flexible en PVC	1" Ø 25 mm / 1 1/4" Ø 30 mm	2621000 / 2621200
Tuyau spiralé plastique	1" Ø 25 mm / 1 1/4" Ø 32 mm	2632025 / 2632030
Collier de serrage	3/4" - 1" / 1 1/4"	2302330 / 2303252
Flotteur spécial pour faibles hauteurs de commutation (marche env. 120 mm arrêt env. 50 mm)		7300693

Désignation	Dim.	Ref.
○ Disjoncteur de protection à déclenchement par courant de défaut a 2-pôles, Fi 16/0,03 A		1561160
○ Boîtier d'alarme AL3, alarme dépendant du secteur, avec raccordement pour batterie 9V (v. ci-dessous) pour un fonctionnement indépendant, du réseau, avec générateur de signaux intégré raccordement au secteur 230 V/ monophasé		1586140
Batterie 9V pour alarme indépendante du secteur		1952215
○ Interrupteur à flotteur MB, sans mercure, fonction , MIN ou MAX, avec contreponds intégré Longueur de câble	6 m / 10 m	1465706 / 1465710
○ Commandes complètes pour mode automatique dans des stations de pompage simples ou doubles		

Voir documentation spécifique Dispositifs de commutation