

**Pompe submersible
avec enveloppe de refroidissement
pour eaux claires et eaux usées**

Bully C140, C150

Utilisation

Irrigation et drainage d'eaux propres ou polluées. Drainage de caves, maintien au sec de fosses, de puisards et de locaux. Elimination des eaux polluées dans les caves (p. ex. lavabos, douches, machine à laver). Abaissement du niveau de l'eau de surface. Intervention urgente en cas d'inondations. Prélèvement d'eau dans les cours d'eau ou les réservoirs d'irrigation. Le câble de raccordement de 10 m permet une profondeur d'immersion réelle de 7 m. Moteur partiellement immergé pour un refroidissement optimal même quand ce dernier est hors d'eau. Evacuation d'air automatique et vis de purge d'air supplémentaire. La crépine d'aspiration amovible permet aspiration de l'eau résiduelle jusqu'à 5 mm.

Dispositif de rinçage automatique possible.

DIN EN 12050-2: Construction testé et surveillé

Installation: Fixe 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.

Fluide à pomper: Eau claire, eaux usées et les eaux grises avec des solides jusqu'à granulométrie de 20 mm (C150). Température max. du liquide à pomper: 35 °C, brièvement 60 °C

Mode de fonctionnement: Continu.

Construction

Pompe submersible composée de:

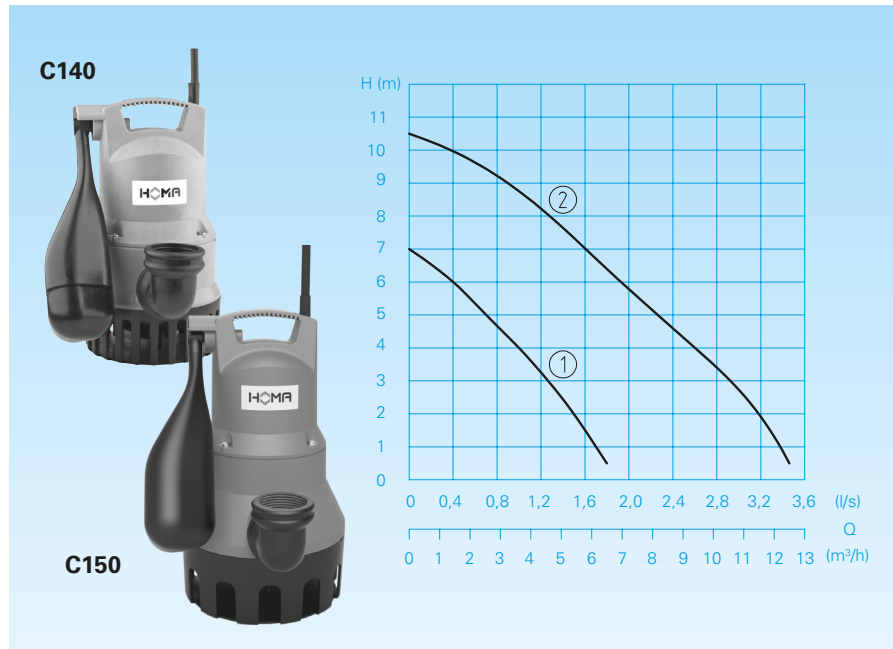
Pompe: Pompe centrifuge monocellulaire en acier inoxydable avec enveloppe de refroidissement et raccord pour conduite de refoulement en partie basse.

Roue: Roue ouverte multicanal, passage libre de C140: 10 mm, C150: 20 mm

Moteur: Moteur électrique monophasé. Protection du moteur par surveillance de la température. Classe d'isolement F. Indice de protection IP 68. Arbre rotor en acier inoxydable avec revêtement céramique au droit de l'étanchéité pompe-moteur, paliers à roulements lubrifiés à vie.

Etanchéité d'arbre: 3 bagues d'étanchéité

Caractéristiques hydrauliques



Caractéristiques techniques

Courbe No.	Type de pompe	Puissance du moteur		Tension 50 Hz (V)	Courant nominale (A)	Type de câble de raccordement	Poids (kg)
		P ₁ (kW)	P ₂ (kW)				
①	C140 WA	0,32	0,17	230/1Ph	1,4	H07RN-F3G1	4,1
②	C150 WA	0,75	0,38	230/1Ph	3,5	H07RN-F3G1	6,0

Vitesse de rotation: 2850 tr/min

Refoulement: G1 1/4

Modèle A: avec interrupteur à flotteur automatique

Matériaux:

Carcasse moteur, visserie	Acier inox
Arbre moteur	Acier inox, avec surface d'étanchéité revêtue de céramique
Corps de pompe, crépine d'aspiration	plastique renforcé de fibres de verre
Roue	plastique renforcé de fibres de verre
Joint	NBR

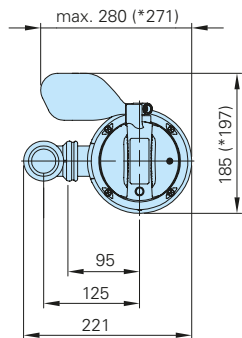
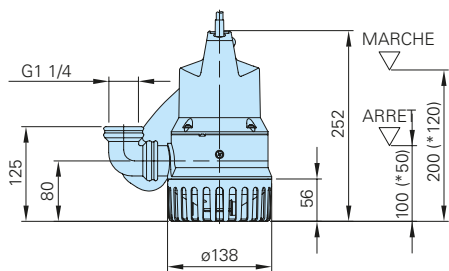
Equipement

Câble de raccordement de 10 m et fiche secteur. Clapet antiretour à intégrer.

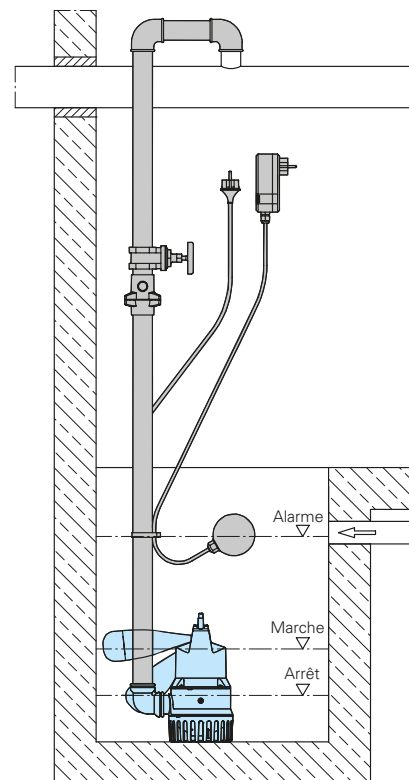
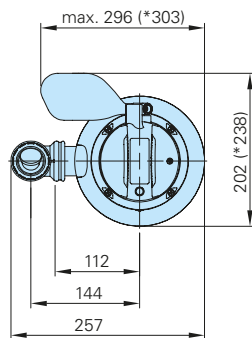
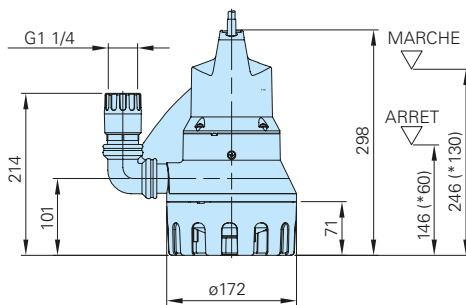
Coude avec anneau d'étanchéité. Clips de blocage pour flotteur.

C150 en plus avec mamelon double et douille double avec clapet anti-retour intégré.

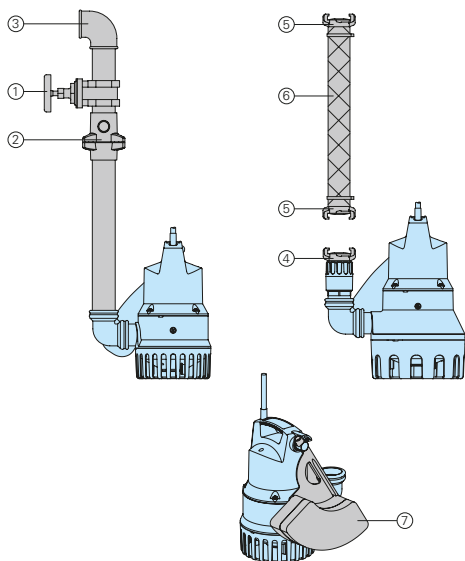
C140



C150



Accessoires



Désignation	Taille	Réf. art.
① Vanne d'isolement fonte, laiton	R 1 1/4" F	2216012
② Clapet antiretour DN32	G1 1/4"	8002108
③ Coude 90°, galvanisé	R 1 1/4" F	2113604
	R 1 1/4" F/M	2111405
Pièce en T pour montage de pompes jumelées, galvanisé	R 1 1/4" F	2114301
○ Mamelon double, galvanisé	R 1 1/4" M	2009011
④ Demi raccord fileté, laiton	R 1 1/4" M	2005413
⑤ Demi raccord cannelé 1" laiton	1 1/4"	2003313
	1 1/4"	2003413
⑥ Tuyau flexible en PVC par m	1" Ø 25 mm	2621000
	1 1/4" Ø 30 mm	2621200
Tuyau spiralé plastique par m	1" Ø 25 mm	2632025
	1 1/4" Ø 32 mm	2632030
Collier de serrage	3/4" - 1"	2302330
	1 1/4"	2303252
Disjoncteur différentiel 2 pôles, Fi 16/0,03 A		1561160

Désignation	Taille	Réf. art.
○ Appareillage d'alarme AL3		
Alarme dépendant du secteur, avec connexion pour batterie 9V (voir ci-dessous) pour secteur indépendant fonctionnement, avec émetteur de signaux intégré, interrupteur à flotteur et câble de 10 m		1586141
Batterie 9V pour alarm indépendante du secteur		1952215
○ Contrôles de la pompe et de l'appareillage de commutation pour mobile et stationnaire l'utilisation, la détection des niveaux et les équipements de surveillance		voir accessoires HOMA
⑦ Flotteur spécial pour faibles hauteurs de commutation pour C140/C150 (C140: Marche env. 120 mm, Arrêt env. 50 mm) (C150: Marche env. 130 mm, Arrêt env. 60 mm)		7300693.01

Sous réserve de modifications à des fins d'améliorations techniques !