

**Pompes submersibles
avec enveloppe de refroidissement
pour eaux claires et légèrement chargées.**

Chromatic C250, C260

Utilisation

Pompe de refoulement des eaux claires ou légèrement chargées. Drainage de cave, maintien au sec de fosses, puits et locaux. Evacuation des eaux usées en sous-sol (ex.: lavabos, douches, linge). Evacuation des eaux de débordement. Pompe de secours en cas d'inondation. Prélèvement de l'eau des cours d'eau ou de réservoirs pour irrigation. L'enveloppe de refroidissement avec le refoulement vertical assure un refroidissement suffisant du moteur même lorsque le niveau d'eau est bas (fonctionnement par aspiration). Purge automatique avec bouchon de purge supplémentaire. La crépine d'aspiration amovible permet d'aspirer l'eau résiduelle jusqu'à une hauteur de 5 mm. Dispositif de rinçage automatique possible.

DIN EN 12050-2: Conformité et conception contrôlées et surveillées par le LGA (Centre d'essais techniques).

Installation: Fixe ou mobile. Construction avec interrupteur à flotteur. Fonctionnement automatique selon le niveau d'eau présent dans le regard.

Fluide à pomper: Eaux claires ou chargées en particules solides jusqu'à une granulométrie de 10 mm. Température max. du fluide à pomper: 35 °C, jusqu'à 60 °C brièvement.

Mode de fonctionnement: Fonctionnement continu (S1), avec fluide à une température de 36 - 60°C: fonctionnement intermittent (S3 30%).

Construction

Pompe submersible à moteur encapsulé comportant:

Pompe: Pompe centrifuge monocellulaire avec refoulement vertical et clapet anti-retour intégré.

Roue: Roue multicanaux ouverte, section de passage 10 mm.

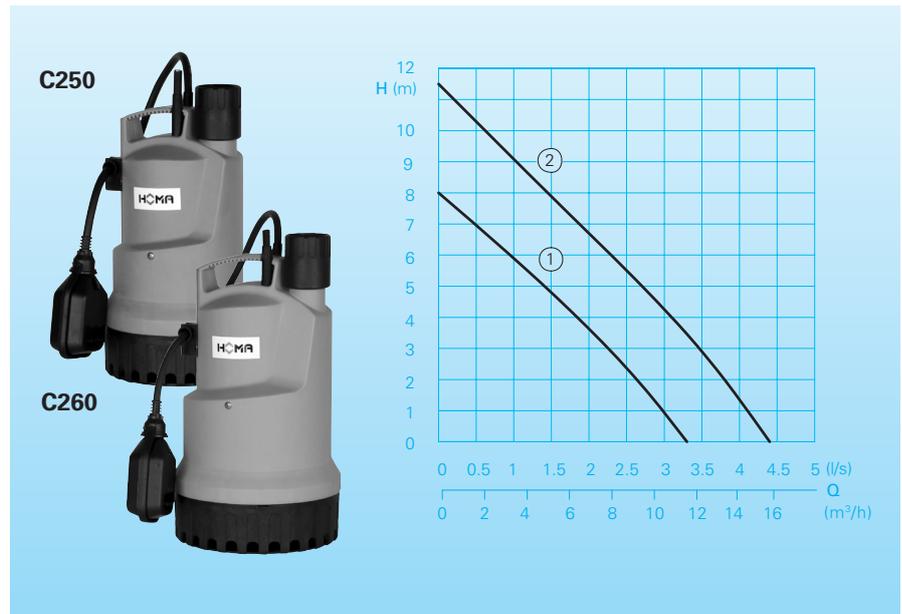
Moteur: Moteur submersible encapsulé. Carcasse moteur en acier inoxydable. Classe d'isolation B, indice de protection IPX8. Capteur thermique pour surveiller la température dans le bobinage.

Câble de raccordement: H07RN8-F 3G1.

Arbre/palier: Arbre moteur en acier chromé surdimensionné, roulement lubrifié à vie.

Étanchéité: Étanchéité de l'arbre avec joint à lèvres triple et surface d'étanchéité à revêtement céramique.

Capacité de refoulement



Caractéristiques techniques

Courbe No.	Type de pompe	Puissance du moteur		Tension 50 Hz (V)	Courant nominal (A)	Poids (kg)
		P ₁ (kW)	P ₂ (kW)			
①	C250 W (A)	0,55	0,26	230/1Ph	2,5	5,3
②	C260 W (A)	0,90	0,48	230/1Ph	4,0	6,1

Vitesse de rotation: 2850 tr/min
Refoulement: G 1 ¼ F

Exécution A: Avec interrupteur à flotteur automatique HOMA-Nivomatik.

Matériaux

Carcasse moteur, arbre moteur, visserie	Acier inoxydable
Crépine d'aspiration, enveloppe extérieure, roue, fond d'aspiration	Matériaux de synthèse résistant aux chocs
Joints	NBR

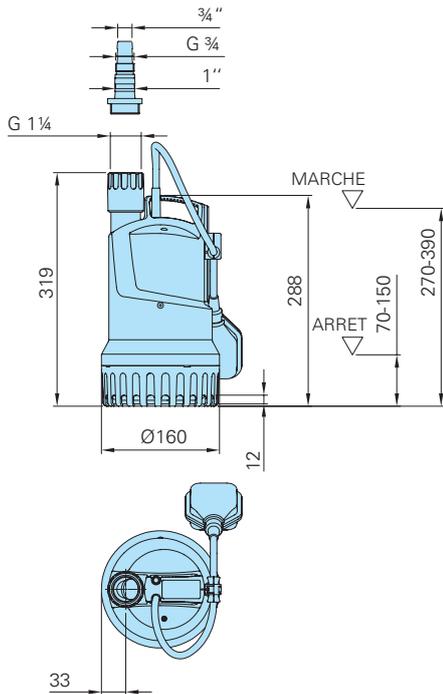
Fourniture

Pompe avec manchon double G 1 ¼, clapet anti-retour intégré, joint d'étanchéité et raccord cannelé, câble de raccordement de 10 m et fiche secteur.

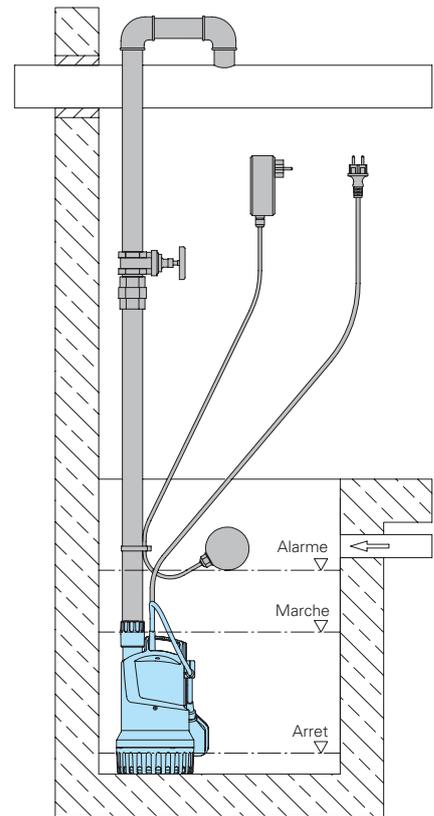
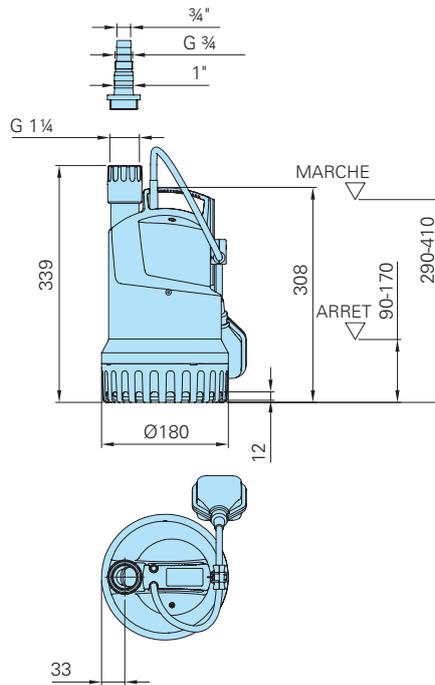
Exécution A: Avec interrupteur à flotteur automatique HOMA-Nivomatik.

Encombrement et exemple d'installation (toutes les cotes en mm)

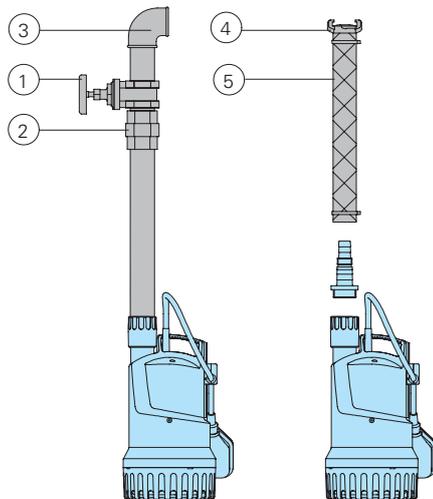
C250



C260



Accessoires



Désignation	Taille	Réf. art.
① Vanne d'isolement, laiton	R 1 1/4" F	2216012
② Raccord union galvanisé	R 1 1/4" M/F	2114304
③ Coude 90°, galvanisée	R 1 1/4" F R 1 1/4" F/M	2113604 2111405
Té de raccordement galvanisé pour installation double pompe	R 1 1/4" F	2114301
○ Clapet anti-retour, laiton	R 1 1/4" F	2211213
○ Mamelon double, galvanisé	R 1 1/4" M	2009011
④ Demi raccord fileté, laiton	R 1 1/4" M	2005413
Demi raccord cannelé, laiton	1 1/4" 1" 3/4"	2003413 2003313 2003212
⑤ Tuyau flexible en PVC, au ml	1 1/4" Ø 30mm 1" Ø 25 mm 3/4" Ø 19 mm	2621200 2621000 2620700
Tuyau flexible spiralé en matière synthétique, au ml	1 1/4" Ø 32mm 1" Ø 25 mm 3/4" Ø 19 mm	2632030 2632025 2632019
Collier de serrage	1 1/4" 3/4"-1"	2302330 2303252

Désignation	Taille	Réf. art.
○ Disjoncteur différentiel, 2 pôles, FI 16/0,03 A		1561160
○ Coffret d'alarme AL3, Alimentation secteur 230V monophasé avec raccordement pour batterie 9V (voir ci dessous) pour fonctionnement autonome avec contact sec de report d'alarme.		1586140
Batterie 9 V 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 de pompes et coffrets de commande pour usage fixe ou mobile, équipements de détection de niveau et de surveillance		voir Accessoires HOMA