Pompe submersible à aspiration basse pour eaux claires et eaux usées

Chromatic C240 W Flat

Applications

Pompe de refoulement des eaux claires ou peu chargées. Pour aspiration basse jusqu'à une hauteur d'eau résiduelle d'env. 2 mm. Drainage de cave, maintien au sec de fosses, puits et locaux. Evacuation des eaux usées en soussol (ex. : lavabo, douche, lave-linge). Vidange de bacs collecteurs. Pompe de secours en cas d'inondations. L'enveloppe de refroidissement avec refoulement vertical assure un refroidissement suffisant du moteur lorsque le niveau d'eau est bas (fonctionnement par aspiration).

Installation: Mobile.

Fluide à pomper: Eaux claires ou chargées en particules solides jusqu'à une granulométrie de 3 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 composée de:

Pompe: Pompe centrifuge monocellulaire avec raccord de pression vertical.

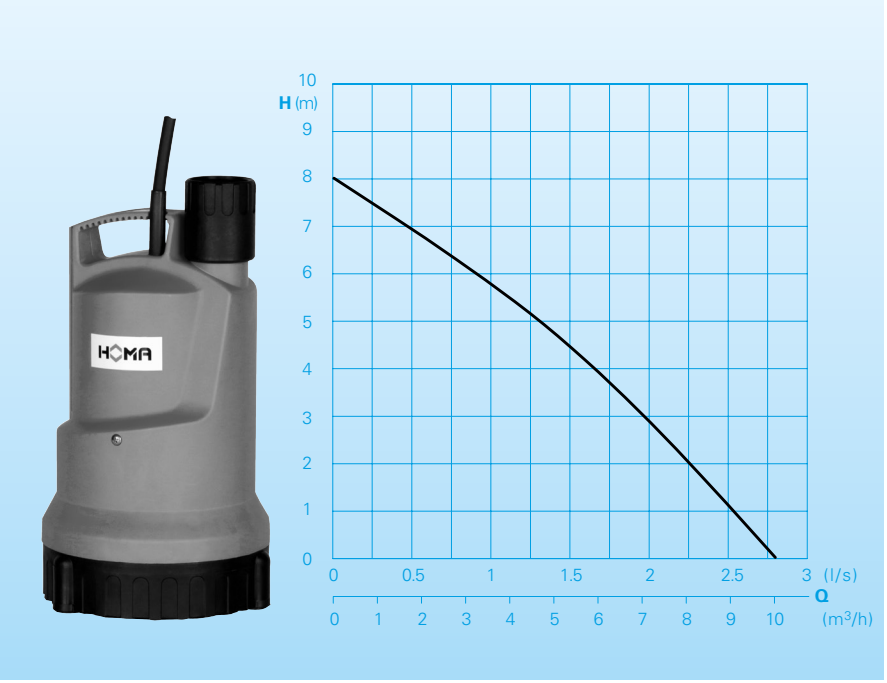
Roue: Roue multicanaux ouverte, section de passage 3 mm.

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 de 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.

Caractéristiques hydrauliques



Caractéristiques techniques

Type de pompe	Puissance du moteur P_1 (kW)	P_2 (kW)	Tension 50 Hz (V)	Courant nominale (A)	Poids (kg)
C240 W Flat	0,50	0,25	230/1Ph	2,2	5,0

Vitesse de rotation: 2850 tr/min

Refoulement: G1 1/4

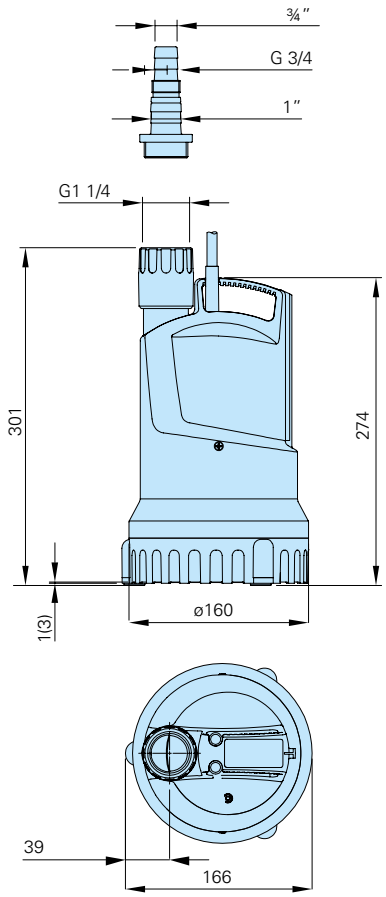
Matériaux:

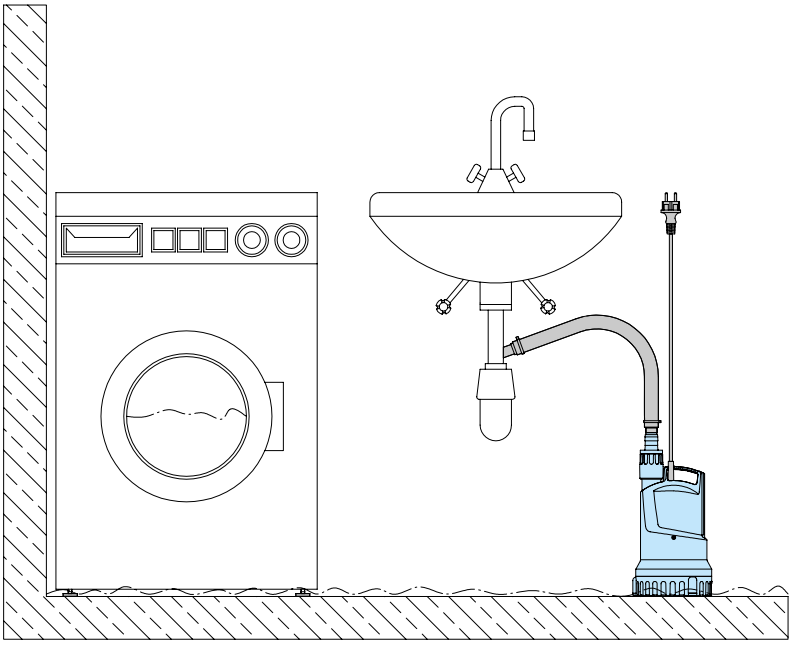
Carcasse moteur, arbre moteur, visserie	Acier inox
Crépine d'aspiration, enveloppe extérieure, roue, fond d'aspiration	Résistance à l'usure Matière synthetique (composite)
Joint	NBR

Equipement

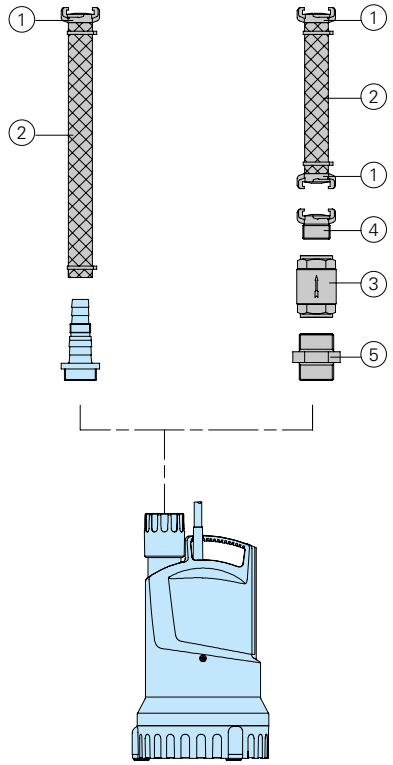
Pompe avec manchon double G 1¼ avec joints d'étanchéité et raccord cannelé, câble de raccordement de 10 m et fiche secteur.

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





Accessoires



Désignation	Taille	Réf. art.
① Demi raccord cannelé, laiton	1"	2003313
	¾"	2003213
② Tuyau flexible en PVC, par m	1" Ø 25 mm	2621000
	¾"Ø 19 mm	2620700
Tuyau flexible spiralé en matière synthétique, par m	1" Ø 25 mm	2632025
	¾"Ø 19 mm	2632019
Collier de serrage	¾" - 1"	2302330
③ Clapet anti-retour, laiton	R1¼"	2009027
④ Demi raccord fileté, laiton	R1¼"	2005413
⑤ Mamelon double, laiton	R1¼"	2009019
◯ Disjoncteur différentiel, 2 pôles, Fi 16/0,03A		1561160

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

0.0/0726 (DU) 001 gei

HOMA France | Parc d'entreprises de l'Esplanade 20 rue Paul-Henri Spaak 77400 ST THIBAULT DES VIGNES | Tel. 0033 / 160073546, Fax 0033 / 160072112 | info@homa.fr | www.homa.fr