Pompe submersible de Drainage pour eaux claires et légèrement chargées

CR253

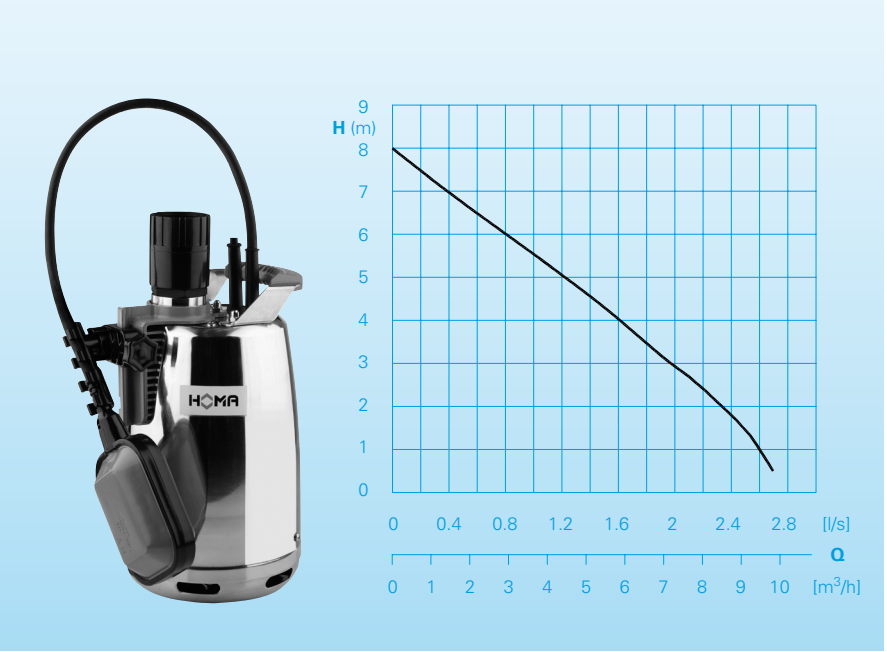
Applications

Pompe submersible avec chemise de refroidissement appropriée pour la circulation
de jeux d'eau et petites cascades d'enjolivement, l'irrigation, le transfert d'eau et le drainage d'eau claire et légèrement chargée. Pompage en puisards,
fosses ou locaux. La chemise de refroidissement et la sortie verticale protègent le moteur contre la surchauffe durant le fonctionnement.
DIN EN 12050-2: Conformité et conception
contrôlées et approuvées par LGA.
Installation: Fixe ou mobile.
Les modèles avec flotteur intégré (A) pour fonctionnement automatique sont réglés selon le niveau d'eau dans le puisard.
Liquide pompé: Eau claire et de drainage pouvant contenir des particules solides inférieures à 10 mm de diamètre et de température Max. 35°C, avec des pointes jusqu'à 60°C.
Fonctionnement: Intermittent.

Conception

Pompe submersible composée de:
Pompe: Centrifuge monocellulaire en acier inoxydable avec chemise de refroidissement et refoulement vertical.
Roue: Multicanale ouverte avec passage libre de 10 mm.
Moteur: Moteur électrique monophasé. Thermocouple pour la surveillance de la température dans l'enroulement. Classe isolement F. Protection IPX 8. Carcasse moteur acier inoxydable avec cèramique enrobée, roulements pré-lubrifié.
Étanchéité: Triple joints à lèvres

Caractéristiques hydrauliques



Caractéristiques techniques

Désignation	Puissance P_1 (kW)	P_2 (kW)	Tension 50 Hz (V)	Intensité nominale (A)	Type de câble	Poids (kg)
CR253 W(A)	0,53	0,34	230/1Ph	nominale	H07RN-F3G0,75	5,0

Vitesse de rotation: 2900 tr/min

Refoulement: G1 1/4 IG
Modèle A: avec régulateur de niveau à flotteur HOMA-Nivomatik

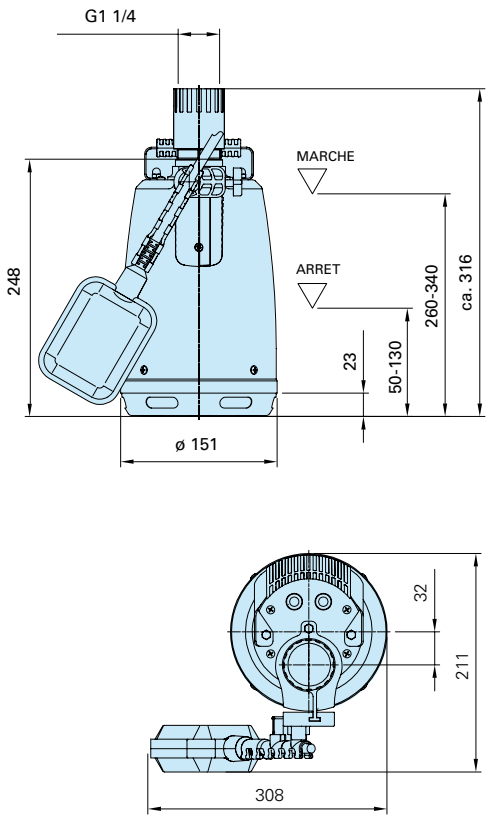
Matériaux:

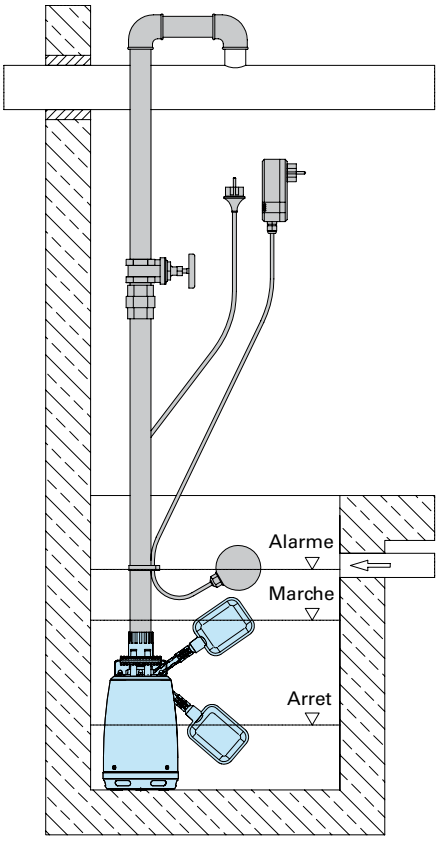
Carcasse moteur, corps de pompe, visserie, crépine d'aspiration	Acier inoxydable
Arbre moteur	Acier inoxydable céramique enrobée
Roue	Plastique
Joint	NBR

Equipements

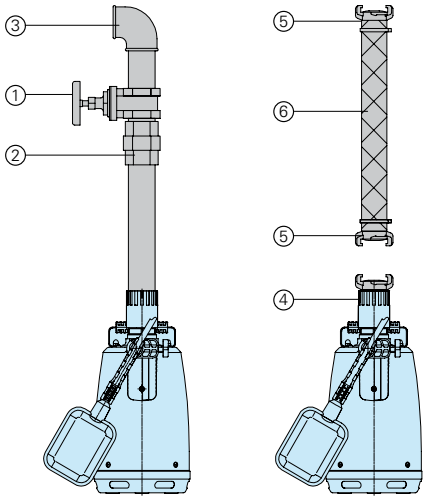
10m de câble et prise normalisée.
avec clapet anti-retour intégré, raccord de tuyau.
Modèle A: Avec régulateur de niveau à flotteur HOMA-Nivomatik.

Dimensions et installations (dimensions en mm)





Accessoires



Désignation	Dim.	Réf. art.
① Vanne d'arrêt en bronze	R 1¼"IG	2216012
② Raccord union acier galvanisé	R 1¼"AG/IG	2114304
③ Coude 90°, acier galvanisé	R 1¼"IG R 1¼"IG/AG	2113604 2111405
Pièce en T pour montage 2 pompes	R 1¼"IG	2114301
○ Clapet anti-retour en, bronze (si clapet antiretour intégré non existant)	R 1¼"IG	2211213
○ Mamelon acier galvanisé	R 1¼"AG	2009011
④ Demi-raccord symétrique fixe	R 1¼"AG	2005413
⑤ Demi-raccord symétrique	1" 1¼"	2003313 2003413
⑥ Tuyau PVC, par m	1"Ø 25 mm 1¼" Ø 30 mm	2621000 2621200
Tuyau renforcé, par m	1"Ø 25 mm 1 ¼"Ø 32 mm	2632025 2632030
Collier de serrage	¾"– 1" 1¼"	2302330 2303252

Désignation	Dim.	Réf. art.
HOMA-Nivomatik boitier de commande avec régulateur de niveau à flotteur - pour 230 V/ 1 Ph		
AZW 10/5	5 m de câble	1435055
AZW 10/10	10 m de câble	1435105
○ HOMA disjoncteur differentiel, Fi 16/0,03 A		1561160
○ Alarme sonore AL3 pouvant fonctionner indépendamment avec la batterie de secours (voir ci-dessous) integrant un buzzer Raccordement au réseau 230 V/ 1Ph		1586140
Batterie pour fonctionnement indépendant		1952215
○ Régulateur de niveau à flotteur MB sans mercure, marche arrêt, avec, contrepoids intégré longueur de câble	6 m 10 m	1465706 1465710
○ Coffret de commande pour une ou deux pompes pour fonctionnement automatique		Sur demande

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

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