

Electropompe submersible d'épuisement pour eaux chaudes et eaux claires. Passage libre 10 – 28 mm.

H 307, H 313, H 328V

Applications

La gamme des pompes H300 HOMA est destinée au pompage d'eaux claires et au pompage d'eaux chaudes. Grâce à l'épaisseur de sa carcasse moteur qui permet la dissipation de la chaleur et des joints viton, elle est la solution idéale pour le pompage des eaux de condensats et des eaux de drainage jusqu'à 90°C. Les modèles H 307 et H 313 sont destinés au pompage d'eaux claires chargées de particules jusqu'à 10mm, le modèle H 328 V a un passage libre de 28mm. Elles sont adaptées pour le relevage des eaux de laveries, stations de lavage, l'industrie agro-alimentaire et autres domaines industriels.

Installation: fixe ou mobile. Possibilité de modèles avec flotteur de niveau pour démarrage automatique, en fonction du niveau d'eau dans la cuve.

DIN EN 12050-2: Conformité et conception contrôlées et certifiées par LGA, certificat No. 0220119.

Liquide pompé: condensat, eaux claires, eaux de drainage. Température max. du liquide: 90°C.

Fonctionnement: Intermittent

Conception

Electropompe submersible compacte composée de:

Pompe: centrifuge monocellulaire avec refoulement horizontal R 1½" F.

Roue: H 307, H 313: roue Multicanal, passage 10 mm. H328 V: roue Vortex, passage libre 28mm.

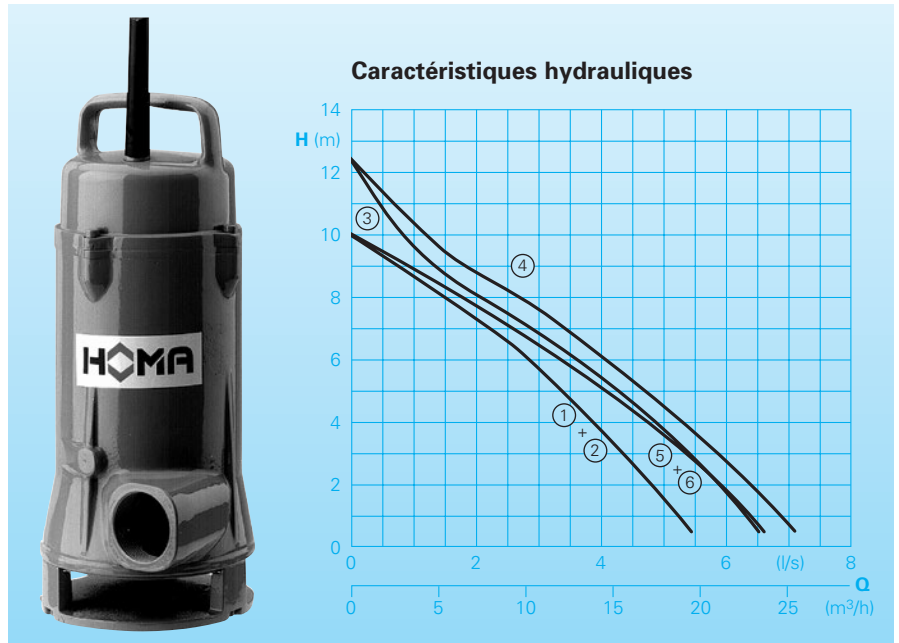
Moteur: moteur submersible à bain d'huile. Classe d'isolement H. Indice de protection IP68.

Câble BI HF-J 4 x 1,5

Modèle WA: BI HF-J 5 x 1,5

Arbre / Roulements: arbre surdimensionné en acier inoxydable, roulements pré-lubrifiés à vie.

Etanchéité: combinaison d'une garniture mécanique (carbure de silicium) et d'un joint à lèvres (viton).



Caractéristiques techniques

Courbe No.	Désignation	Puissance		Condensateur* (µF)	Vitesse de rotation (T/min)	Intensité nominale (A)	Passage libre (mm)	Poids (kg)
		P ₁ (kW)	P ₂ (kW)					
①	H 307 W(A)	0,8	0,5	20	2900	3,4	10	18
②	H 307 D(A)	0,7	0,5		2900	1,3	10	18
③	H 313 W(A)	1,0	0,7	25	2900	4,3	10	18
④	H 313 D(A)	1,2	0,9		2900	2,2	10	20
⑤	H 328V W(A)	1,2	0,9	25	2900	5,2	28	20
⑥	H 328V D(A)	1,2	0,9		2900	2,2	28	20

Modèle W: 230-240 V / Monophasé

Modèle D: 400-415 V / Triphasé

Modèle A: avec régulateur de niveau à flotteur HOMA-Nivomatik

* Condensateur: pour la bonne marche de la pompe, il est nécessaire de prévoir un condensateur dans l'armoire de commande.

Matériaux:

Crépine d'aspiration, fond d'aspiration, enveloppe roulements	
moteur, carcasse moteur, couvercle carcasse	Fonte
moteur, roue	GG 25/EN-GJL-250
Arbre moteur, visserie	Acier inoxydable
Joints	Viton
Câble	Silicone

Equipements

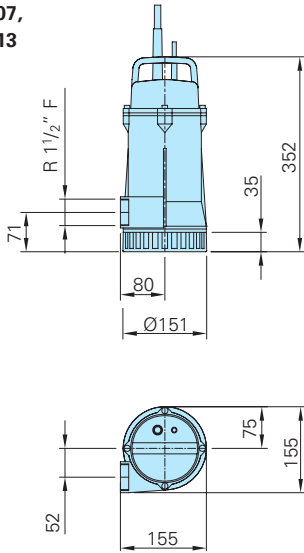
Modèle W (230-240 V/Monophasé): boîtier de démarrage W19 avec protection thermique, interrupteur marche-arrêt, câble 10m, condensateur et prise.

Modèle D (400-415 V/Triphasé): boîtier de démarrage D32 avec protection thermique, interrupteur marche-arrêt, câble 10m, et contrôle du sens de rotation.

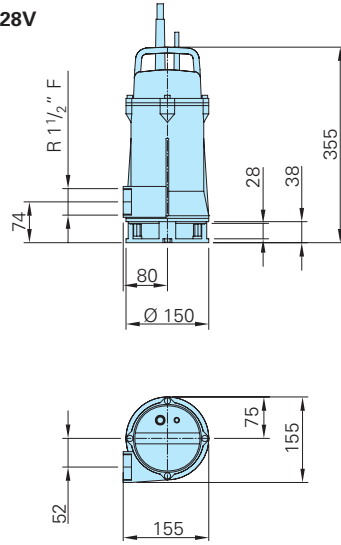
Modèle A: avec régulateur de niveau par flotteur, boîtier de démarrage WA05/19 ou DA05/32 avec sélecteur auto-manuel et câble 5 m.

Dimensions et Installation

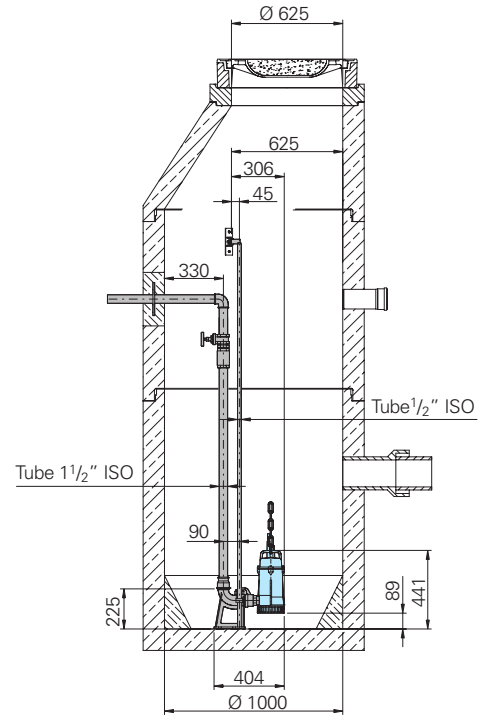
H 307,
H 313



H 328V



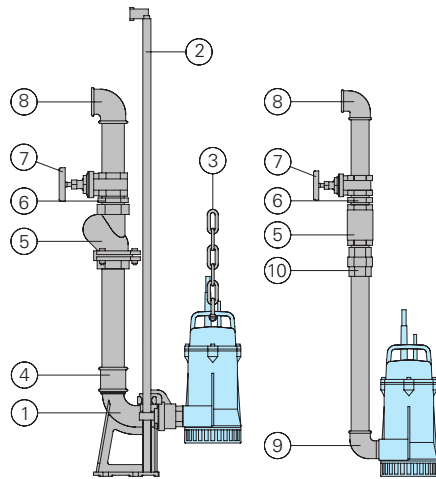
Dimensions en mm



Installation fixe, en cuve, avec pied d'assise

Installation fixe sur pied d'assise immergé, avec barres de guidage pour mise en place sur la canalisation et relevage automatique. Applicable pour les stations avec 1 ou 2 pompes. Avantages: espace requis limité, maintenance et fonctionnement facilités.

Accessoires



Désignation	Dimension	Référence
① Pied d'assise KK 50/R1 1/2", avec: - Pied d'assise fonte avec glissière - Pompe fonte avec bride et mamelon double - Console supérieure de barres de guidage, fonte	R2" M R1 1/2" F R1 1/2" M 1/2"	8604000
○ Système de pied d'assise entièrement ou partiellement en acier inoxydable	tous modèles	sur demande

Désignation	Dimension	Référence
○ Kit visserie pour pied d'assise		sur demande
② Paire de barres de guidage, au m, acier galvanisé, acier inoxydable	1/2" Ø 1/2" Ø	2190085 2190250
③ Chaîne de levage, au m, acier galvanisé, acier inoxydable	5 mm Ø 5 mm Ø	2800350 2800353
Manille acier galvanisé, manille acier galvanisé, pour chaîne 5 mm Ø acier inoxydable, pour chaîne 5 mm Ø		2801450 2801390
④ Manchon galvanisé	R 2 IG R 2" IG x R 1 1/2" F	2109102 2102210
⑤ Clapet anti-retour fonte	R 1 1/2" F R 2" F	2212902 2212903
⑥ Mamelon double galvanisé	R 1 1/2" M R 2" M	2009020 2009018
⑦ Vanne d'isolement bronze	R 1 1/2" F R 2" F	2216015 2216020
⑧ Coude 90° galvanisé	R 1 1/2" F R 2" F	2113605 2113606
Té pour installation 2 pompes jumelées	R 1 1/2" F R 2" F	2114302 2114306
⑨ Coude 90° galvanisé	R 1 1/2" F/M R 2" F/M	2111505 2111506
⑩ Raccord tuyau galvanisé	R 1 1/2" M/F	2114305
○ Raccord laiton tuyau STA	R 1 1/2" M	2001513
Demi raccord STORZ	C-R 1 1/2" M	2010003

Désignation	Dimension	Référence
○ Tuyau PVC, au m	1 1/2" Ø 38 mm	2621500
Tuyau renforcé, au m	Ø 50 mm	2632050
Raccord tuyau STORZ	C-38 Ø C-52 Ø	2013002 2013003
Collier de serrage	1 1/2" 2"	2304854 2306009
○ Kit interrupteur à flotteur HOMA-Nivomatik		
- pour 230-240V/Monophas AZW 10/10	10 m Câble	1435105
- pour 400-415 V/Triphasé AZD 10/10	10 m Câble	1914452
○ Disjoncteur différentiel Fi 16/0,03 A		1561160
○ Dispositif d'alarme sonore indépendante AL3 avec connexion pour accumulateur 9V (voir ci dessous). Branchement réseau 230-240 V/Monophasé		1586140
Accumulateur 9V		1952215
○ Régulateur à flotteur AS-100, température maximum 100°C	Longueur de câble 5 m	1465710
○ Coffret de commande et de protection pour 1 ou 2 pompes		Nous consulter

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

HOMA
POMPES ET SYSTEMES

HOMA se réserve le droit de faire évoluer ses produits, sans préavis.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10