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

H307, H313, H328V

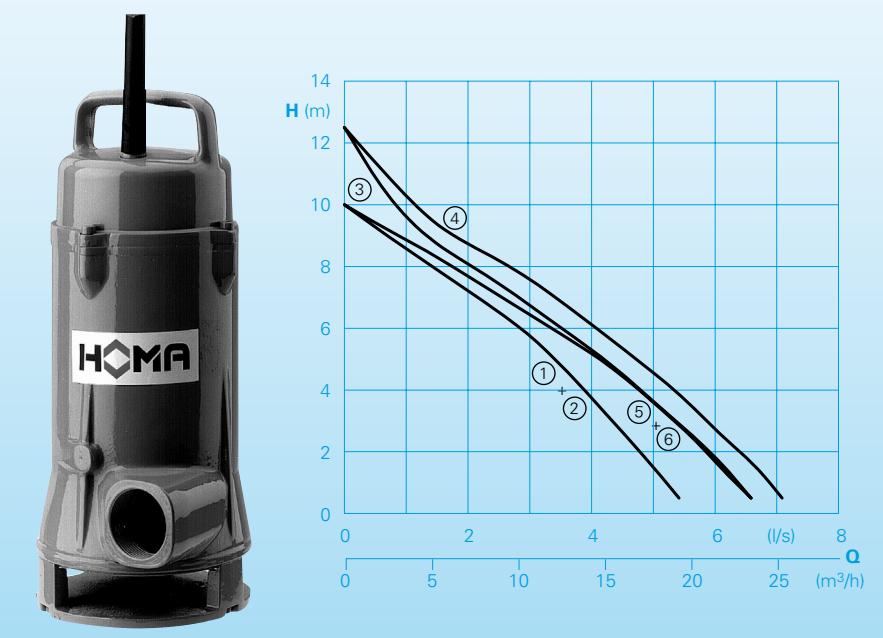
Utilisation

Pompe de refoulement des eaux propres ou polluées à températures élevées.
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 H307 et H313 sont destinés au pompage d'eaux claires chargées de particules jusqu'à 10mm, le modèle H328 V a un passage libre de 28 mm. 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. Exécution avec commutateur à flotteur comme pompe automatique pour eaux usées avec commande du mode de fonctionnement
dépendant du niveau de l'eau.
DIN EN 12050-2: Conformité et type de construction contrôlés et surveillés par le LGA (Centre d'essais techniques).
Fluide à pomper: Condensat, eaux claires, eaux de drainage. Température max. du liquide: 90°C
Mode de fonctionnement: Intermittent.

Construction

Pompe submersible à moteur encapsulé comportant:
Pompe: à un étage avec raccord de pression vertical
Roue: H307/H313 Roue multi-aubes ouverte, passage direct 10 mm. H328V roue Vortex, passage direct 28 mm.
Moteur: Moteur entièrement submersible,
étanche à l'eau sous pression, rempli d'huile. Classe d'isolation H, indice de protection IP 68. Exécution en courant alternatif avec capteur thermique
pour surveiller la température dans le bobinage. Espace de raccordement
électrique séparé du moteur.
Câble: BI HF-J 4 x 1,5
Modèle WA: BI HF-J 5 x 1,5
Arbre/palier: Arbre de moteur en acier chromé fortement dimensionné, palier à roulement lubrifié à vie.
Utilisation: Combinaison indépendante du sens de rotation d'une garniture mécanique d'étanchéité et d'un joint d'arbre radial.

Capacité de refoulement



Caractéristiques techniques

Courbe No.	Type de pompe	Puissance du moteur P_1 (kW)	P_2 (kW)	Tension 50 Hz (V)	Courant nominale (A)	Poids (kg)
①	H307 W (A)	0,8	0,5	230/1Ph	3,4	18
②	H307 D (A)	0,7	0,5	400/3Ph	1,3	18
③	H313 W (A)	1,0	0,7	230/1Ph	4,3	18
④	H313 D (A)	1,2	0,9	400/3Ph	2,2	20
⑤	H328 V W (A)	1,2	0,9	230/1Ph	5,2	20
⑥	H328 V D (A)	1,2	0,9	400/3Ph	2,2	20

Vitesse de rotation: 2900 tr/min
Refoulement: R1 1/2

Modèle A: avec interrupteur à flotteur automatique HOMA-Nivomatik

Matériaux:

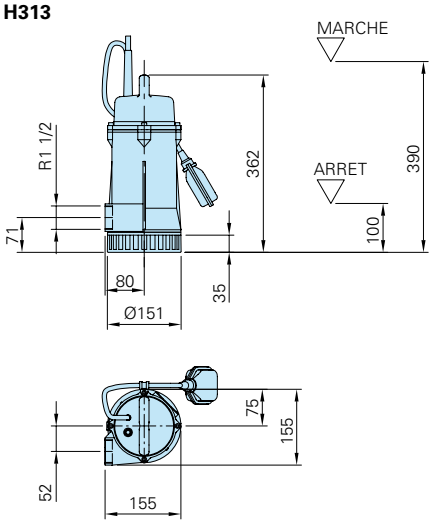
Corps de pompe, roue, carcasse moteur	Fonte EN-GJL-250
Arbre moteur	Acier inox
Garniture mécanique	SiC/SiC
Joint	VITON
Câble de raccordement	Silikon

Fourniture

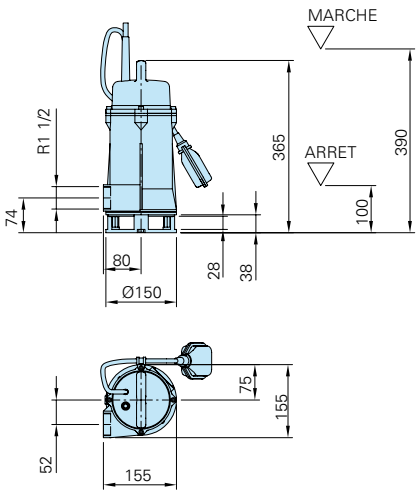
Pompe avec câble de raccordement de 10 m.
Modèle W (230V / 1Ph): Coffret de commande W1 avec protection moteur, interrupteur marche/arrêt et fiche secteur, condensateur
Modèle D (400V / 3Ph): Coffret de commande D32 avec protection moteur, interrupteur marche/arrêt et CEE connecteur de changement du sens de rotation.
Modèle A: En supplément avec commutateur à flotteur automatique HOMA-Nivomatik, coffret de commande WA1 ou DA10/23 avec interrupteur MANUEL-AUTO.

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

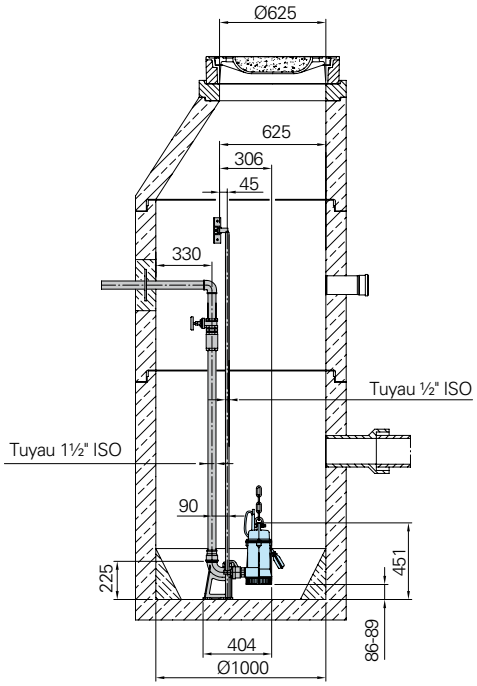
H307, H313



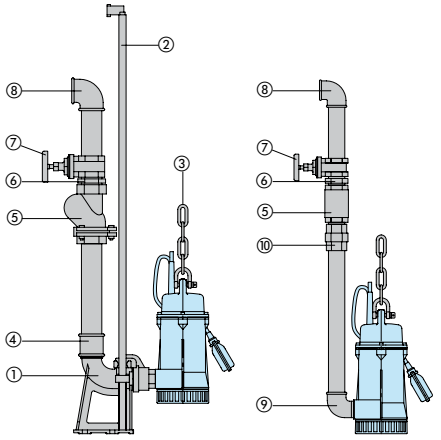
H328 V



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	Taille	Réf. art.
① Système d'accouplement automatique GG avec d'une contre bride d'accouplement et mamelon double, pied d'assise taraudée et console de guidage KK50/R1½"	R2"/R1½"	8604000
◯ Système de pied d'assise entièrement ou partiellement en acier inoxydable	tous modèles	sur denabde
◯ Kit visserie pour pied d'assise		sur demande

Désignation	Taille	Réf. art.
Console intermédiaire pour l'allongement du tube de guidage	Ø ½" pour KK65	7320271
② Paire de barres de guidage, au m, acier galvanisé	dia. ½"	2190085
acier inoxydable	dia. ½"	2190250
③ Chaîne de pompe sets, testée. Avec manille Un- ou deux-brin, différentes longueurs et capacités de charge		sur demande
④ Manchon galvanisé	R 2 F	2109102
	R 2" F x R 1 ½" F	2102210
⑤ Clapet-anti-retour, fonte GG	R 1 ½" F	2212902
	R 2" F	2212903
⑥ Mamelon double, galvanisé	R 1 ½" M	2009020
	R 2" M	2009018
⑦ Vanne d'isolement, bronze MS	R 1 ½" F	2216015
	R 2" F	2216020
⑧ 90° Coude, galvanisé	R 1 ½" F	2113605
	R 2" F	2113606
Té pour installation 2 pompes jumelées	R 1 ½" F	2114302
	R 2" F	2114306
⑨ Coude 90° galvanisé	R 1 ½" F/M	2111505
	R 2" F/M	2111506
⑩ Raccord tuyau galvanisé	R 1 ½" M/F	2114305
◯ Raccord laiton tuyau STA	R 1 ½ M	2001513
Demi raccord STORZ	C-G 1 ½" M	2010003

Désignation	Taille	Réf. art.
◯ Tuyau PVC, au m	1 ½" Ø 38 mm	2621500
Tuyau renforcé, au m	Ø 50 mm	2632050
Raccord tuyau STORZ	C-38 Ø	2013002
	C-52 Ø	2013003
Collier de serrage	1 ½"	2304854
	2"	2306009
◯ Disjoncteur différentiel 2-pôles, Fi 16/0,03 A		1561160
◯ Dispositif d'alarme sonore indépendante AL3 avec connexion pour accumulateur 9V (voir ci dessous). Branchement réseau 230 V/1Ph		1586141
Accumulateur 9V		1952215
◯ Regulateur à flotteur AS-100, température maximum 100°C	Longueur de câble 5 m	1430312
◯ Commandes de pompes et coffrets de commande pour usage fixe ou mobile, équipements de détection de niveau et de surveillance	voir Accessoires HOMA	

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

0.0/1223 (DU) gei- 3.0/1011 (ST) 001 jes / Nr. 0030091DE