

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

### H307, H313, H328 V

#### 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.

**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 G 1 1/2" 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'isolation H. Indice de protection IP68.

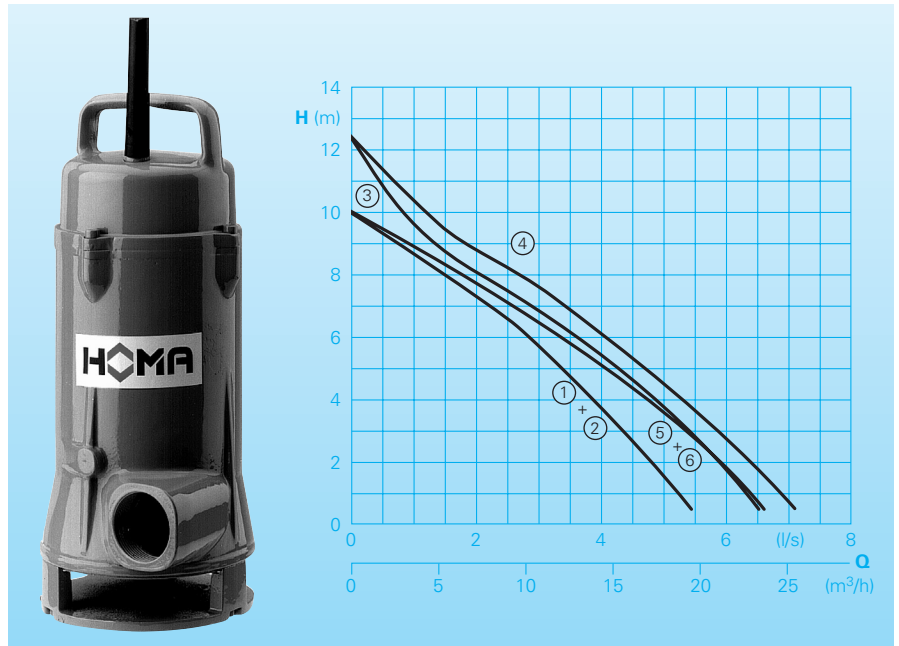
Câble BI HF-J 4 x 1,5

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 hydrauliques



#### Caractéristiques technique

Courbe No.	Désignation	Puissance		Condensateur* (µF)	Tension 50 Hz (V)	Intensité nominale (A)	Passage libre (mm)	Poids (kg)
		P <sub>1</sub> (kW)	P <sub>2</sub> (kW)					
①	H307 W (A)	0,8	0,5	20	230/1Ph	3,4	10	18
②	H307 D (A)	0,7	0,5		400/3Ph	1,3	10	18
③	H313 W (A)	1,0	0,7	25	230/1Ph	4,3	10	18
④	H313 D (A)	1,2	0,9		400/3Ph	2,2	10	20
⑤	H328 V W (A)	1,2	0,9	25	230/1Ph	5,2	28	20
⑥	H328 V D (A)	1,2	0,9		400/3Ph	2,2	28	20

Vitesse de rotation: 2900 tr/min

**Version 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 moteur, roue

Fonte  
EN-GJL-250

Arbre moteur, visserie

Acier inoxydable

Joints

VITON

Câble

Silicone

#### Equipements

##### Version W (230-240 V / 1 Ph):

Boîtier de démarrage W19 avec protection thermique, interrupteur marche-arrêt, câble 10m, condensateur et prise.

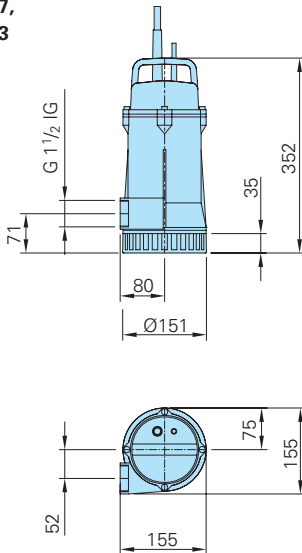
##### Version D (400-415 V / 3Ph):

Boîtier de démarrage D32 avec protection thermique, interrupteur marche-arrêt, câble 10m, et contrôle du sens de rotation.

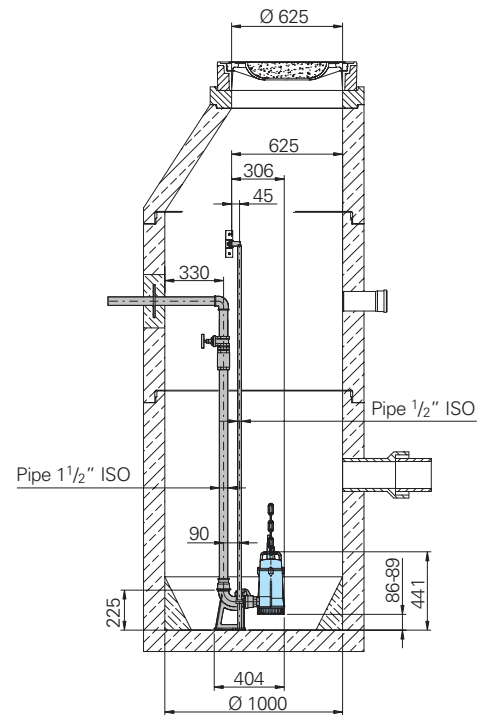
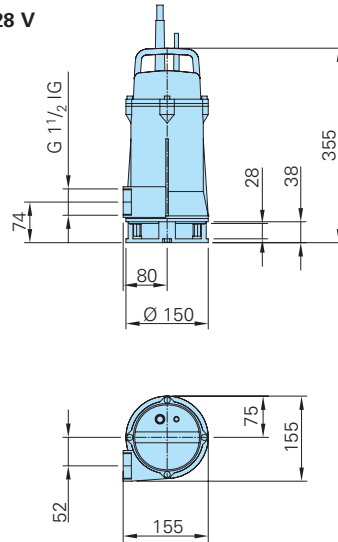
**Version A:** Avec régulateur de niveau par flotteur, boîtier de démarrage WA05/19 ou DA05/32 avec sélecteur auto-manuel et câble 5 m.

## Dimensions et Installation (Toutes les dimensions sont en mm)

H307,  
H313



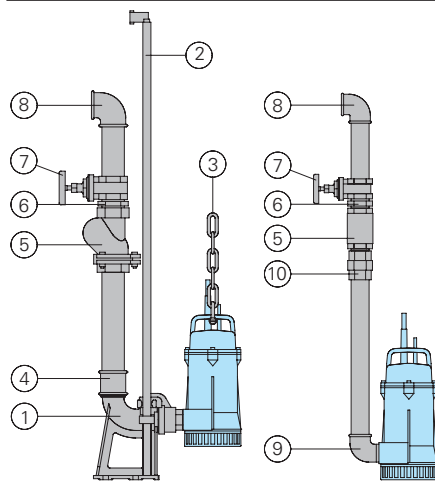
H328 V



### 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	Dimension	Ref.
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/R1 1/2"	R2"/R1 1/2"	8604000
○ Système de pied d'assise entièrement ou partiellement en acier inoxydable	tous modèles	sur demande
○ Kit visserie pour pied d'assise		sur demande
Console intermédiaire pour l'allongement du tube de guidage	Ø 1/2" pour KK50	7320271

Désignation	Dimension	Ref.
② Paire de barres de guidage, au m, acier galvanisé	dia. 1/2"	2190085
acier inoxydable	dia. 1/2"	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	2102210
	x R 1 1/2" F	
⑤ Clapet anti-retour fonte GG	R 1 1/2" F	2212902
	R 2" F	2212903
⑥ Mamelon double galvanisé	R 1 1/2" M	2009020
	R 2" M	2009018
⑦ Vanne d'isolement bronze MS	R 1 1/2" F	2216015
	R 2" F	2216020
⑧ Coude 90° galvanisé	R 1 1/2" F	2113605
	R 2" F	2113606
Té pour installation 2 pompes jumelées	R 1 1/2" F	2114302
	R 2" F	2114306
⑨ Coude 90° galvanisé	R 1 1/2" F/M	2111505
	R 2" F/M	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	Ref.
○ 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	2013002
	C-52 Ø	2013003
Collier de serrage	1 1/2"	2304854
	2"	2306009
○ Kit interrupteur à flotteur HOMA-Nivomatik		
- pour 230-240V/1Ph AZW 10/10	10 m Câble	1435105
- pour 400-415 V/3Ph AZD 10/10	10 m Câble	1914452
○ 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 230-240 V/Ph		1586140
Accumulateur 9V		1952215
○ Regulateur à flotteur AS-100, température maximum 100°C	Longueur de câble 5 m	1430312
○ Coffret de commande et de protection pour 1 ou 2 pompes		sur demande