

Electropompe submersible d'épuisement 1 1/2". Pour eaux claires et eaux boueuses.

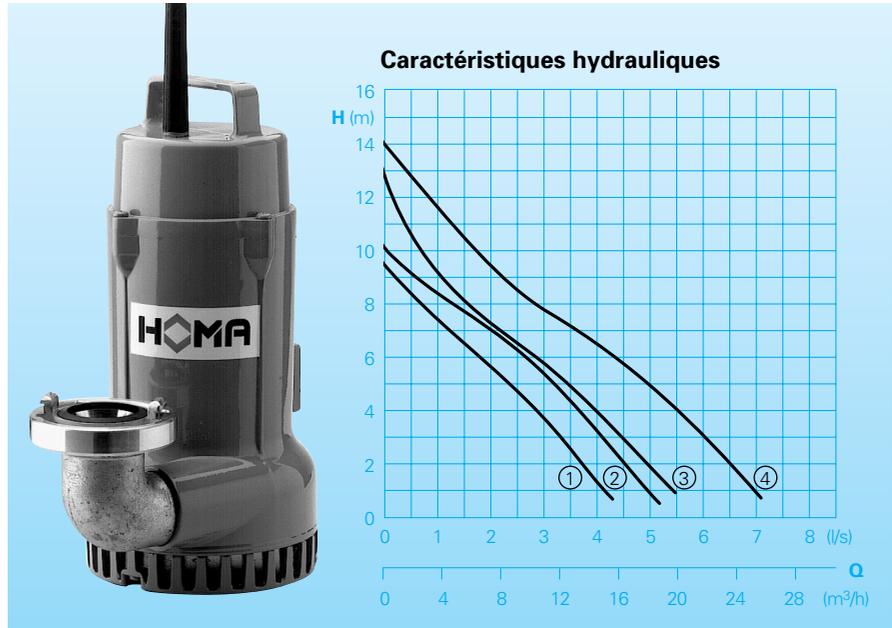
H 82, H 16

Applications

- Relevage d'eaux claires et d'eaux boueuses. Pompage d'eaux de drainage. La section de passage permet l'évacuation d'effluents chargés de particules solides jusqu'à un diamètre de 10 mm.
- Vidange des caves, assèchement des fossés, puits et locaux divers. Evacuation d'eaux abrasives. Rabattement d'eaux de surface. Pompe de secours en cas d'inondations. Pompe de chantier.
- Installation fixe ou mobile. Les versions W et D sont prêtes à l'emploi pour fonctionnement manuel. Les versions WA et DA sont prêtes à l'emploi pour fonctionnement automatique contrôlé par un flotteur fourni avec la pompe.
- Température du liquide: max. 35°C. Densité du liquide: max. 1100 kg/m³. pH du liquide: 6-8. Mode de fonctionnement: intermittent.
- La pompe n'est pas prévue pour une utilisation en ambiance explosive ou pour des liquides inflammables.
- Pour la série des pompes H82, H16 une gamme complète d'accessoires est disponible pour installation fixe ou mobile.

Conception

- Pompe centrifuge monocellulaire à refoulement horizontal R 1 1/2".
- Roue multicanale avec une section de passage de 10 mm.
- Moteur électrique submersible à bain d'huile. Classe d'isolation IP 68. Classe d'échauffement B. Plaque à borne séparée du moteur.
- Câble: H07RN-F4G1,5
Version W: H07RN-F3G1
- Arbre surdimensionné en acier au chrome. Roulements renforcés lubrifiés à vie.
- Etanchéité par 3 garnitures en anneau sur l'arbre.



Caractéristiques techniques

Courbe No.	Type de pompe	Puissance moteur/absorbée		Tension 50 Hz (V)	Vitesse de rotation (tr/mn)	Intensité nominale (A)	Poids (kg)
		P ₁ (kW)	P ₂ (kW)				
①	H 82 W (A)	0,65	0,5	230/1Ph	2900	4,0	11
②	H 82 D (A)	0,65	0,5	400/3Ph	2900	1,7	11
③	H 16 W (A)	0,85	0,6	230/1Ph	2900	6,0	14
④	H 16 D (A)	1,1	0,9	400/3Ph	2900	2,7	14

Refoulement: R 1 1/2" F

Version A: Avec régulateur de niveau HOMA-Nivomatik (veuillez ajouter "A" au type de pompe).

- Matériaux: Carcasse moteur, couvercle, crépine en aluminium. Couvercle d'aspiration en aluminium avec revêtement en caoutchouc. Roue en fonte GG25. Arbre et visserie en acier inox. Joints en NBR.

Equipement

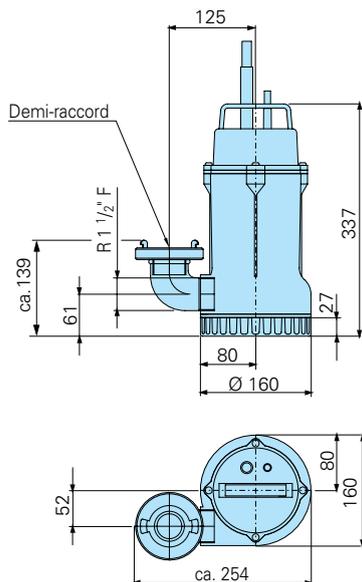
Pompe fournie avec coude 90 ° et demi-raccord pompier fileté dim. C.

Version W et D: Prête à l'emploi pour fonctionnement manuel. Avec 10 m de câble, boîtier de commande avec protection moteur et interrupteur "Marche-Arrêt".

Version WA et DA: Prête à l'emploi pour fonctionnement automatique. Avec 5 m de câble et régulateur de niveau à flotteur HOMA-Nivomatik. Boîtier de commande avec protection moteur et interrupteur "Automatique-Manuel".

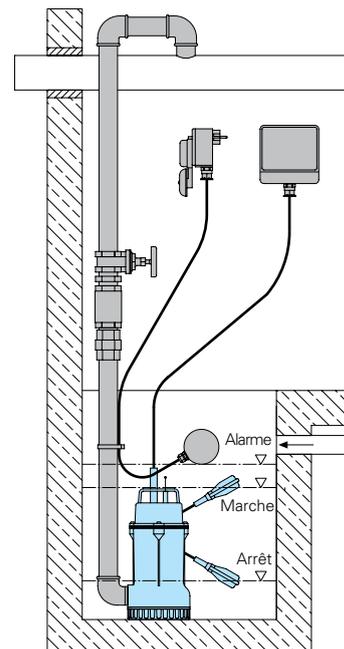
Sur demande les pompes sont disponibles avec câble nu pour branchement avec un coffret de commande selon les spécifications du client (poste jumelé etc.).

Installation et Encombrement

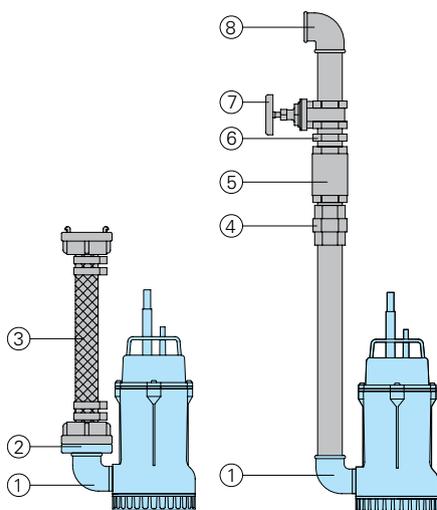


Toutes dimensions en mm

Installation fixe



Accessoires



Désignation	Dimension	No. d'Ident.
① Coude 90°, galvanisé	R 1 1/2" F/M	inclus
② Demi-raccord pompier fileté, dim. C	C-R 1 1/2" M	inclus
③ Tuyau de refoulement PVC (par m)	1 1/2" Ø	2621500
Tuyau souple en plastique renforcé	38 mm Ø	2632038
	50 mm Ø	2632050
Demi-raccord pompier avec embout cannelé dim.C	C-38	2013002
	C-50	2013003
Tuyau souple pompier avec	10 m	2611310
	15 m	2611315
2 demi-raccords pompier intégrés dim. C-52 mm	20 m	2611320
	30 m	2611330
Collier de serrage	1 1/2"	2304854
	2"	2306009
④ Raccord union galvanisé	R 1 1/2" M/F	2114305
⑤ Clapet à battant	R 1 1/2" F	2211313
⑥ Mamelon	R 1 1/2" M	2009020
⑦ Vanne d'isolement	R 1 1/2" F	2216015
⑧ Coude de raccordement 90° galvanisé	R 1 1/2" F	2113605
Té de raccordement pour installation jumelée	R 1 1/2" F	2114302

Désignation	Dimension	No. d'Ident.
○ HOMA-Nivomatik interrupteur à flotteur intercalable		veuillez demander
○ Disjoncteur différentiel haute sensibilité intercalable 230 V/1 Ph 2-pôles, FI 16/0.03 A		1561160
○ Coffret de commande selon spécifications demandée		veuillez demander
○ Autres accessoires		veuillez demander