

Electropompe submersible d'épuisement 1 1/2" avec enveloppe de refroidissement. Pour eaux claires et eaux boueuses.

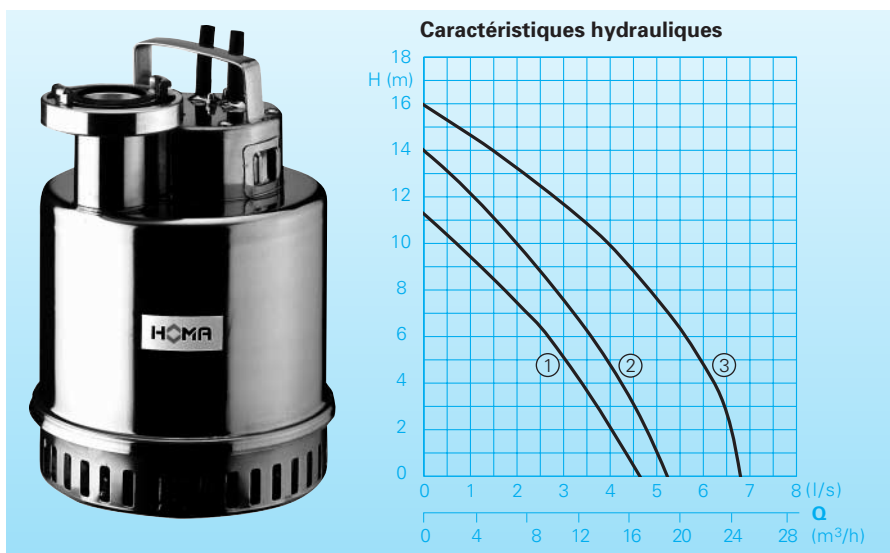
H 501, H 508

Applications

- Gamme conçue pour le relevage d'eaux claires et eaux boueuses. Pompage d'eaux de drainage, adduction d'eau.
- Vidange de caves, assèchement des fossés, puits et locaux divers. Rabattement d'eaux de surface, évacuation d'eaux abrasives, irrigation. Pompe de secours en cas d'inondation.
- Pompe de chantier, alimentation d'eau à usage industriel. Utilisation pour cales de navire, pour cascades et fontaines.
- L'Enveloppe de refroidissement avec sortie de refoulement supérieure garantie le refroidissement du moteur, même en cas de faible niveau d'eau.
- Installation: fixe ou mobile. Pompe prête à l'emploi pour fonctionnement manuel ou automatique avec régulateur de niveau à flotteur fourni avec la pompe (voir équipement).
- Température max. du liquide: 40°C, courte durée 60°C.
- Densité du liquide : 1100 kg/m³
- pH max. 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.

Conception

- Pompe centrifuge monocellulaire à refoulement vertical R1 1/2" F.
 - Roue multicanale ouverte, granulométrie 10 mm.
 - Moteur électrique submersible à bain d'huile, avec enveloppe de refroidissement.
- Version monophasée avec sonde thermique intégrée dans le bobinage. Classe d'isolation F, indice de protection IP 68. Raccordement électrique isolée de la partie moteur.
- Câble:
- Version W: H07 RN-F3G1
 Version D: H07 RN-F4G1
 Version H508W: H07 RN-F4G1
 Version H508WA: H07 RN-F5G1
- Arbre surdimensionné en acier inox. Roulements renforcés lubrifiés à vie.
 - Double étanchéité de l'arbre par combinaison d'une garniture mécanique et d'un joint à lèvres.



Caractéristiques techniques

Courbe No	Type de pompe	Puissance P ₁ (kW)	P ₂ (kW)	Condensateur* (µF)	Intensité nominale (A)	Raccordement au refoulement	Poids (kg)
①	H 501 W(A)	1,2	0,8		5,0	R 1 1/2" F	9
①	H 502 W(A)	1,2	0,8		5,0	R 1 1/2" F	9
①	H 502 D(A)	1,0	0,8		2,0	R 1 1/2" F	9
②	H 505 W(A)	1,5	1,1		6,9	R 1 1/2" F	11
②	H 506 W(A)	1,5	1,1		6,9	R 1 1/2" F	11
②	H 506 D(A)	1,3	0,9		2,4	R 1 1/2" F	11
③	H 508 W(A)	2,2	1,1	30	10,4	R 2" F	18
③	H 508 D(A)	1,9	1,1		3,3	R 2" F	18

Version W: 230 V / 1 Ph

Version D: 400 V / 3 Ph

*Condensateur: Pour la bonne marche, il est nécessaire d'installer un condensateur dans le coffret de commande

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

Vitesse de rotation: 2900 tr/mn

Materiaux:

Carcasse moteur, enveloppe de refroidissement	Acier inox
Roue	Acier inox plastifié
Fond d'aspiration	Acier inox avec revêt, caoutchouc
Garniture mécanique	Graphite de carbone acier au chrome
Joints	NBR

Equipement

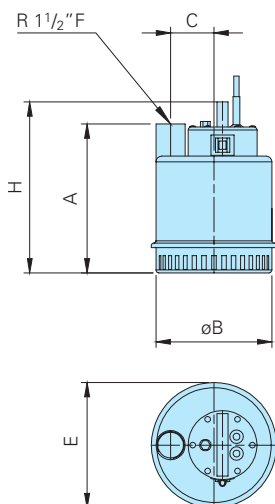
Pompe livrée avec demi raccord pompier syst. STORZ taille C et 10m de câble.
 Modèle W (230V/1Ph) :
 Prête à l'emploi pour fonctionnement manuel. Pompe H501 et H505 avec 10m de câble et fiche normalisée. Pompe H502 et H506 avec boîtier de commande W01 incluant protection moteur, condensateur, commutateur MARCHE-ARRET, 10m de

câble et fiche normalisée. Pompe H508 avec boîtier de commande W19 incluant protection moteur, condensateur, commutateur MARCHE-ARRET, 10m de câble et fiche normalisée.

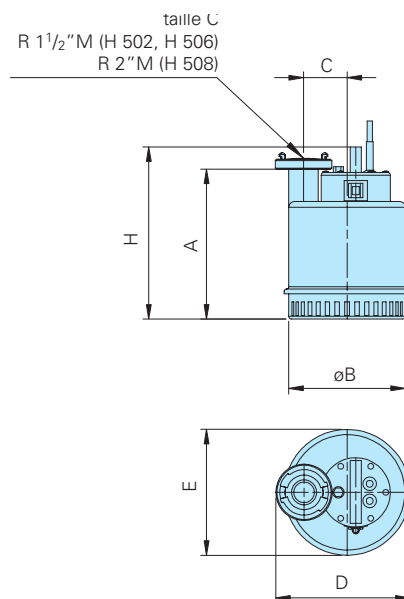
Modèle D (400V/3Ph) :
 Prête à l'emploi pour fonctionnement manuel. Pompe avec boîtier de commande D32 incluant protection moteur, contrôle du sens de rotation,
 Modèle WA/DA :
 Prête à l'emploi pour fonctionnement automatique avec régulateur de niveau à flotteur, commutateur MARCHE-ARRET, 10m de câble et fiche normalisée. Pompe H502WA et H506WA avec boîtier de commande WA/01. Pompe H508WA avec boîtier de commande WA/19. Pompe H502DA, H506DA et H508DA avec boîtier de commande DA10/32 incluant un régulateur de niveau à flotteur type AS.

Dimensions

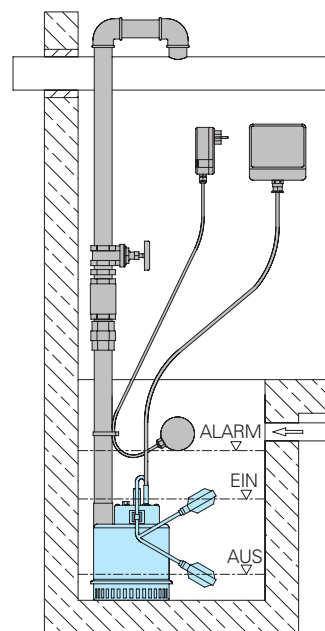
H 501, H 505



H 502, H 506, H 508

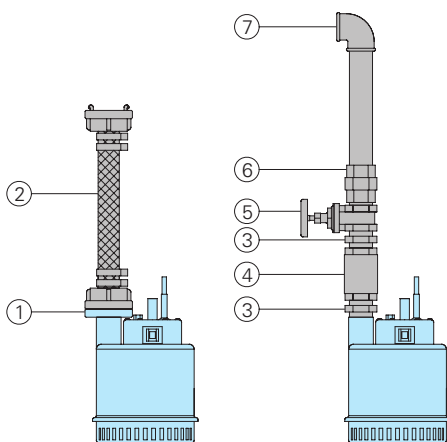


Installation fixe avec canalisation de refoulement, régulateur de niveau et coffret de commande



Type	A	øB	C	D	E	H
H 501 W / H 505 W	260	202	76	-	218	298
H 502 W+D / H 506 W+D	260	202	76	233	218	298
H 508 W+D	295	215	90	245	213	237

Accessoires



Désignation	Dimensions	No. d'id.
① Demi raccord pompier syst. Storz	C-R 1 1/2" M	équip. fournis
Raccord fixe fileté avec manchon et embout cannelé, laiton	1 1/2" M	2001513
② Tuyau de refoulement PVC au m	1 1/2" Ø	2621500
Tuyau souple à spirales en plastique renforcé au m	38 mm Ø / 50 mm Ø	2632038 / 2632050
Raccord STORZ	C-38 mm / C-52 mm	2013002 / 2013003
Tuyau souple synthétique	10 m	2611310
revêt. int. en caoutchouc	15 m	2611315
avec 2 demi-raccords	20 m	2611320
pompier STORZ-C	30 m	2611330
Collier de serrage	1 1/2"	2304854
③ Mamelon galvanisé	R 2" M / R 1 1/2" M	2009018 / 2009020
④ Clapet anti-retour à battant, laiton	R 1 1/2" F / R 2" F	2211313 / 2211413
⑤ Vanne d'isolement laiton	R 1 1/2" F / R 2" F	2216015 / 2216020
⑥ Raccord union galvanisé	R 1 1/2" M/F / R 2" M/F	2114305 / 2114311
⑦ Coude 90° galvanisé	R 1 1/2" F / R 2" F	2113605 / 2113606
Té de raccordement pour installation jumelée	R 1 1/2" F / R 2" F	2114302 / 2114306

Désignation	Dimensions	No. d'id.
○ Interrupteur à flotteur HOMA-Nivomatik interchangeable		
- pour 230V/1 Ph	10 m de câble	1430105
AZW 10/10		
- pour 400 V/3 Ph	10 m de câble	1914452
AZD 10/10		
○ Disjoncteur différentiel haute sensibilité interchangeable 230V/1~, 2 pôles, Fi 16/0,03 A		1561160
○ Alarme sonore AL 3 fonctionnant sur réseau avec connexion pour accumulateur 9 V (voir ci-dessous) pour fonctionnement sur accumulateur de secours. Signal sonore intégré		1586140
Alimentation 230 V/1 Ph		
○ Accessoire pour alarme sonore: Accumulateur 9 V autochargeable, pour fonctionnement indépendant du réseau		1952215
○ Interrupteur à flotteur MB pour signal d'alarme long. de câble	6 m / 10 m	1465406 / 1465510
○ Coffrets de commande complets pour contrôle automatique d'une station simple ou jumelée		sur demande

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