

## Electropompe submersible bicellulaire 1 1/2". Pour eaux claires et eaux peu chargées.

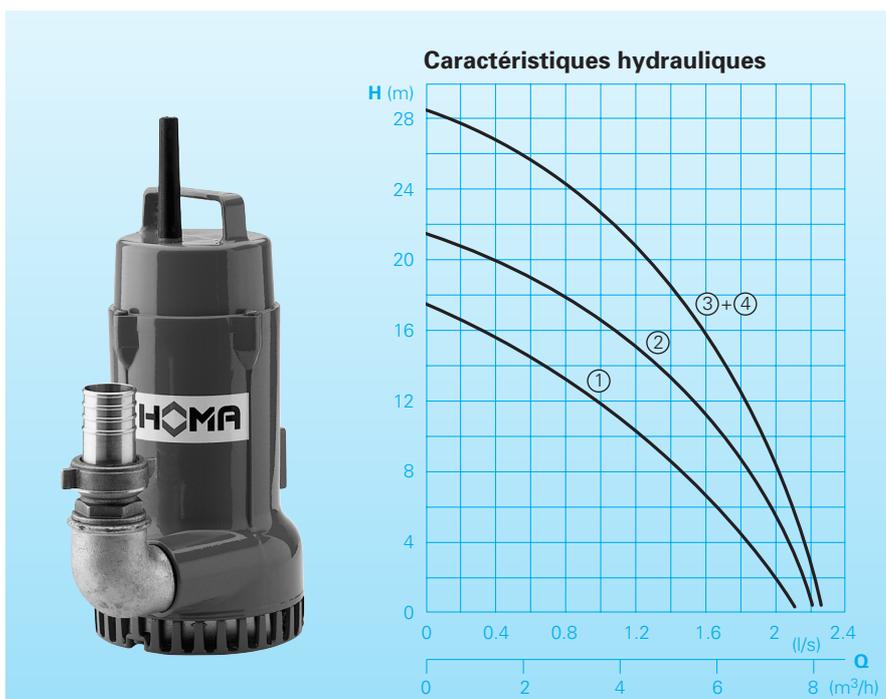
### H 609, H 617

#### Applications

- Relevage d'eaux claires et d'eaux peu chargées. Pompage d'eaux de drainage. La section de passage permet l'évacuation d'effluents chargés de particules solides jusqu'à un diamètre de 3 mm.
- Vidange des caves, assèchement des fossés, puits et locaux divers. Arrosage. Evacuation d'eaux usées. Rabattement d'eaux de surface. Pompe de secours en cas d'inondations.
- 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/m<sup>3</sup>. 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 et en continu.
- Pour la série des pompes H609, H617 une gamme complète d'accessoires est disponible pour installation fixe ou mobile.

#### Conception

- Pompe centrifuge bicellulaire à refoulement horizontal R 1 1/2" F.
- Deux roues multicanales avec une section de passage de 3 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 H 609 WA: H07RN-F3G1  
Version H 617 WA: H07RN-F5G1,5
- Arbre surdimensionné en acier au chrome. Roulements renforcés lubrifiés à vie.
- Double étanchéité par garniture mécanique en carbure silicium et garniture en anneau.



#### 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 <sub>1</sub> (kW)	P <sub>2</sub> (kW)				
①	H 609 W(A)	0,65	0,5	230 / 1Ph	2900	4,0	11
②	H 609 D(A)	0,65	0,5	400 / 3Ph	2900	1,7	11
③	H 617 W(A)	1,1	0,86	230 / 1Ph	2900	6,0	14
④	H 617 D(A)	1,1	0,86	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, diffuseur et crépine en aluminium. Roue en noryl. Arbre et visserie en acier inox. Joints en NBR.

#### Equipement

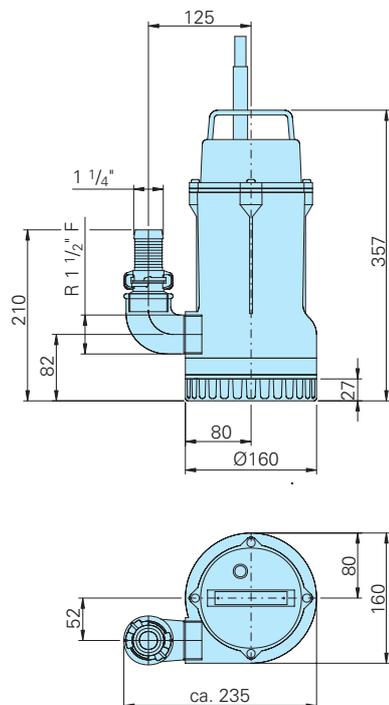
Pompe fournie avec coude 90° R 1 1/2" F/M et raccord fixe fileté avec manchon et embout cannelé pour tuyau 1/4".

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“.

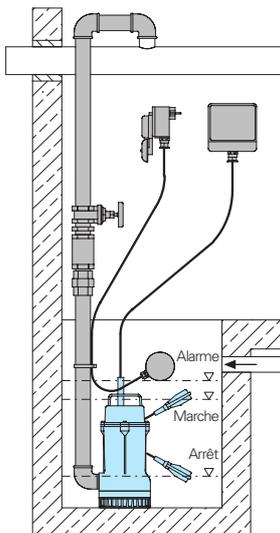
Sur demande les pompes sont disponibles avec câble nu pour branchement avec un coffret de commande selon les spécifications du client (poste jumelé etc.).

## Installation et Encombrement



Toutes dimensions en mm

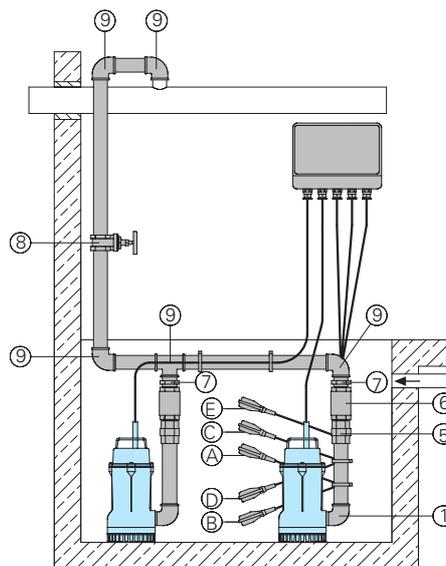
### Installation fixe Groupe simple



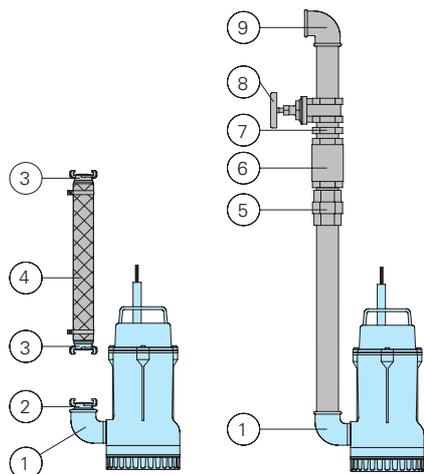
### Groupe jumelée

#### Position des flotteurs

- A: Flotteur 1 fonctionnement de standard "Marche"
- B: Flotteur 1 fonctionnement de standard "Arrêt"
- C: Flotteur 2 fonctionnement de trop plein "Marche"
- D: Flotteur 2 fonctionnement de trop plein "Arrêt"
- E: Flotteur d'alarme "Marche"



### Accessoires



Désignation	Dimension	No. d'Ident.
① Coude de raccordement 90° galvanisé	R 1 1/2" F/M	inclus
② Demi-raccord symétrique fileté	R 1 1/2" M	inclus
③ Demi-raccord symétrique avec embout cannelé	1 1/4" 1 1/2"	inclus 2003513
④ Tuyau de refoulement PVC (par m)	1 1/4" Ø 1 1/2" Ø	2621200 2621500
⑤ Raccord union galvanisé	R 1 1/4" F/M R 1 1/2" F/M	2114304 2114305
⑥ Clapet à battant	R 1 1/4" F R 1 1/2" F	2211213 2211313
⑦ Mamelon fileté galvanisé	R 1 1/4" M R 1 1/2" M	2009011 2009020
⑧ Vanne d'isolement	R 1 1/4" F R 1 1/2" F	2216012 2216015
⑨ Coude de raccordement 90° galvanisé	R 1 1/4" F R 1 1/2" F	2113604 2113605
Té de raccordement pour installation jumelée	R 1 1/4" F R 1 1/2" F	2114301 2114302

Désignation	Dimension	No. d'Ident.
○ HOMA-Nivomatik interrupteur à flotteur intercalable		
- pour 230 V/1 Ph AZW 10/10	10 m de câble	1435105
- pour 400 V/3Ph AZD 10/10	10 m de câble	1914452
○ Dispositif d'alarme sonore AL 1 avec interrupteur de flotteur de trop plein (230V/1 Ph) avec flotteur type MB	6 m de câble 10 m de câble	1465706 1465710
Accessoire en option pour AL1: accumulateur autochargeable pour fonctionnement indépendant du réseau		1952209
○ Coffret de commande pour installation simple ou jumelée		veuillez demander
○ Autres accessoires		veuillez demander

**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](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

**HOMA**  
POMPES ET SYSTEMES