

**Electropompe submersible multicellulaire.
 Pour relevage d'eaux claires à pression élevée.
 Diamètre de 4" à 6".**

H 802 – H 818

Applications

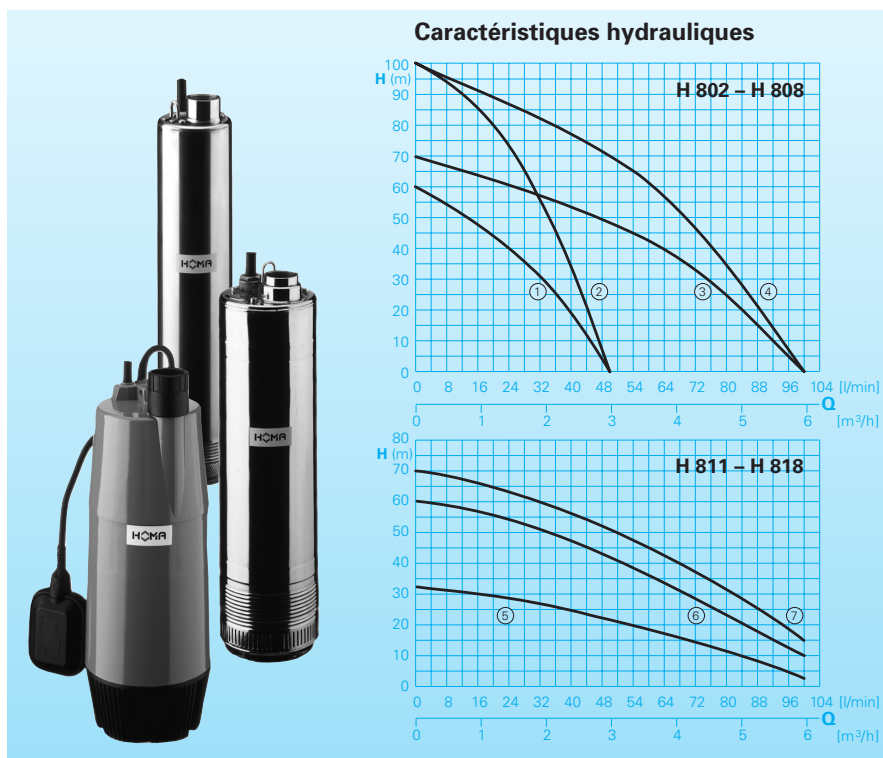
- Gamme conçue pour le relevage et l'irrigation, pour eaux claires et eaux légèrement chargées.
 - Pose directe en puits, poste, forage tubé de faible diamètre.
 - Alimentation, distribution d'eau à usage domestique, pour la maison, le jardin.
- Arrosage, irrigation, redistribution d'eaux de pluie collectées à partir de citernes, réservoir. Pour fontaines, abreuvoirs, pompes d'eaux chaudes. Pour rabattement de nappes, etc.
- Fonctionnement automatique de la pompe par connexion au boîtier électronique AQUAMAT, ou par raccordement de la pompe à un réservoir de surpression à membrane avec pressostat et boîtier de commande électronique (voir accessoires).
 - Installation verticale ou horizontale. Lors d'une installation verticale la pompe est maintenue par un câble.
 - Température max. du liquide: 40°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 multicellulaire à refoulement vertical R 1 1/4" F. Clapet anti-retour intégré (H 811).
 - Roues multicanales fermées (radiales), granulométrie 1,5 mm.
 - Moteur électrique submersible à bain d'huile, avec enveloppe de refroidissement. Sonde thermique intégrée dans le bobinage.
- Classe d'isolation F, indice de protection IP 68.
- Câble: H07 RN-F4G1
 - Arbre surdimensionné en acier au chrome. Roulements renforcés lubrifiés à vie.
 - Double étanchéité de l'arbre par combinaison d'une garniture mécanique et d'un joint à lèvres.

Matériaux:

| | |
|--|------------------|
| Carcasse moteur, enveloppe de, refroidissement, fond d'aspiration, arbre | Acier inoxydable |
| Enveloppe de refroidissement (uniq. pour H 811) | Composite |



Caractéristiques techniques

| Courbe No | Type de pompe | Puissance | | Intensité nominale (A) | Poids (kg) | Câble d'alimentation |
|-----------|---------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------|----------------------|
| | | P ₁ (kW) | P ₂ (kW) | | | |
| ① | H 802 W | 0,85 | 0,5 | 5,0 | 12 | H07RN-F4G1 |
| ② | H 804 W | 1,1 | 0,75 | 6,0 | 13 | H07RN-F4G1 |
| ③ | H 806 W | 1,1 | 0,75 | 6,0 | 13 | H07RN-F4G1 |
| ④ | H 808 W | 1,6 | 1,1 | 8,0 | 15 | H07RN-F4G1 |
| ⑤ | H 811 WA | 1,0 | 0,75 | 4,2 | 8 | H07RN-F3G1 |
| ⑥ | H 816 W | 1,35 | 1,0 | 6,4 | 15 | H07RN-F4G1 |
| ⑦ | H 818 W | 1,6 | 1,2 | 7,2 | 17 | H07RN-F4G1 |

Tension: 230 V / 1~

Refoulement: R 1 1/4" F

Vitesse de rotation: 2900 tr / mn

Version H 811 WA: Avec régulateur de niveau à flotteur HOMA-NIVOMATIK (ajouter "A" au type de pompe)

| | |
|-----------------------------|--|
| Roue, disque pour diffuseur | Composite renforcé à la fibre de verre |
| Garniture mécanique | Graphite de carbone, aluminium |
| Joints | NBR |

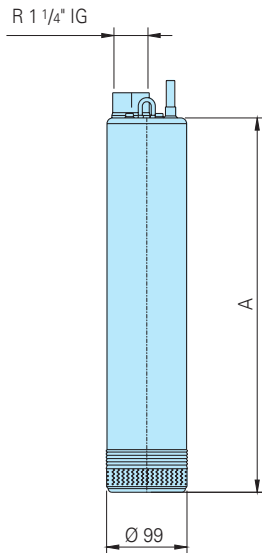
Equipement

Pompes prêtes à l'emploi pour fonctionnement manuel. Boîtier de commande avec protection moteur, condensateur, commutateur MARCHE-ARRET, 20 m de câble et fiche normalisée.

H 811 WA: Prête à l'emploi pour fonctionnement automatique avec régulateur de niveau à flotteur HOMA-NIVOMATIK. Boîtier de commande avec protection moteur, condensateur, commutateur MAN-AUTO, 10 m de câble et fiche normalisée.
 Sur demande les pompes sont disponibles avec câble nu pour branchement au coffret selon les spécificités du client. Attention! Prévoir un condensateur dans le coffret de commande.

Dimensions

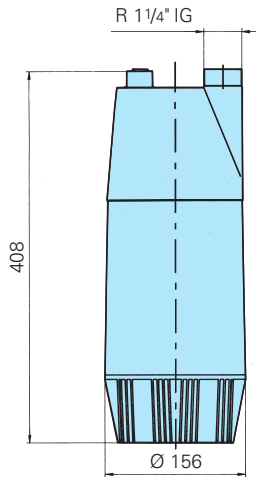
H 802 – H 808 W



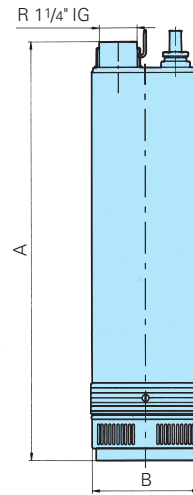
Type de pompes Dim. A

| | |
|-------|-----|
| H 802 | 470 |
| H 804 | 600 |
| H 806 | 520 |
| H 808 | 630 |

H 811 WA



H 816 W – H 818 W

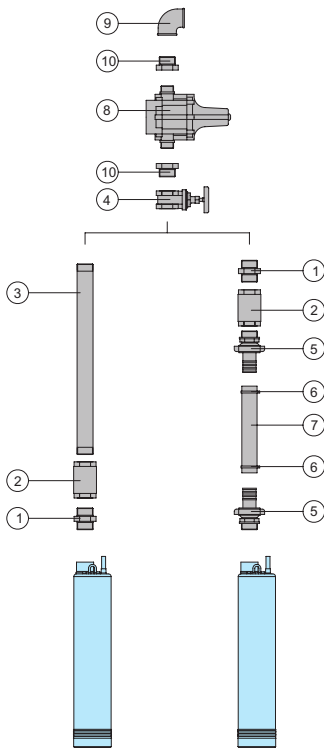


Type de pompes Dim. A Dim. B

| | | |
|-------|-----|-----|
| H 816 | 491 | 128 |
| H 818 | 558 | 131 |

Toutes dimensions en mm

Accessories



Désignation

| Désignation | Dimensions | No d'ld. |
|---|------------|----------|
| ① Mamelon galvanisé | R 1 1/4" M | 2009011 |
| ② Clapet anti-retour | R 1 1/4" F | 2009027 |
| ③ Tuyau taraudé | R 1 1/4" M | |
| ④ Vanne d'isolement laiton | R 1 1/4" F | 2216012 |
| ⑤ Raccord fixe fileté avec manchon et embout cannelé, laiton | R 1 1/4" M | 2001413 |
| ⑥ Collier de serrage 1 1/4" | | 2303252 |
| ⑦ Tuyau souple à spirales 1 1/4" Ø en plastique renforcé, au m. | | 2632030 |

Désignation

| Désignation | Dimensions | No d'ld. |
|---|----------------------------|--------------------|
| ⑧ Boîtier électronique AQUAMAT avec protection de manque d'eau | R 1" M | 1468560 |
| ⑨ Coude 90° galvanisé | R 1 1/4" F/M R 1 1/4" F | 2111405 2113604 |
| ⑩ Réducteur Laiton | R 1 1/4" M x R 1" F | 2109400 |
| ○ Réservoir de pression à membrane, avec pressostat, et boîtier de commande avec protection de manque d'eau | | 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
TECHNOLOGIE DE POMPES