

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

H802-H818

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 HPS 2 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.

Liquide pompé: propre eau.

Température max. du liquide: 35°C

Fonctionnement: fonctionnement en continu (S1).

Conception

Pompe: Pompe centrifuge multicellulaire à refoulement vertical

Roue: Roues multicanales fermées (radiales), granulométrie 1mm -1,5 mm.

Moteur: 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.

Arbre: Arbre surdimensionné en acier au chrome. Roulements renforcés lubrifiés à vie.

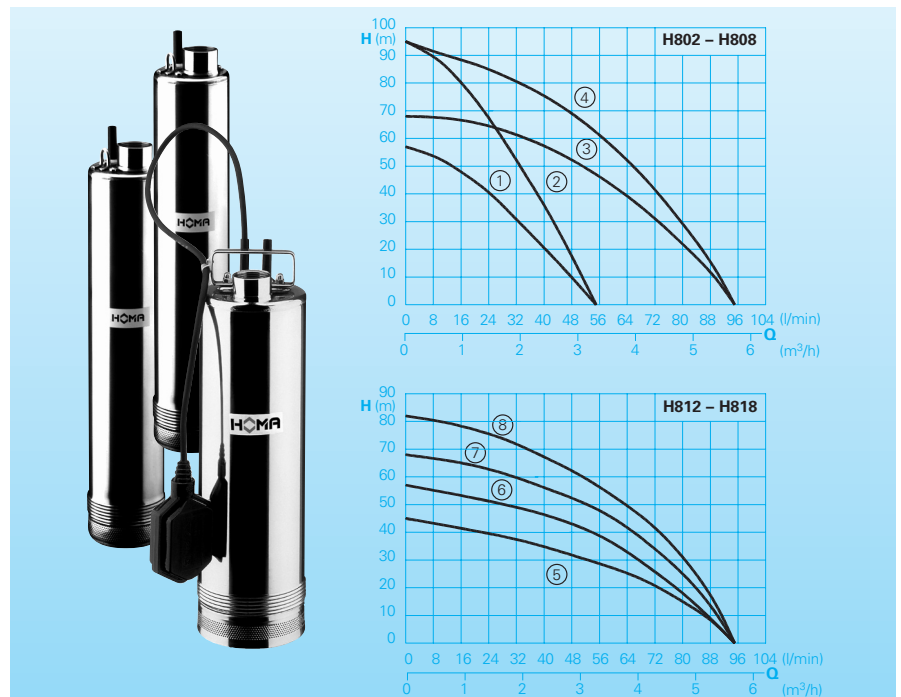
Étanchéité: Double étanchéité de l'arbre par combinaison d'une garniture mécanique et d'un joint à lèvres.

Accessories commande

La commande de pompe électronique HPS 2 prend en charge le fonctionnement automatique. Cela automatiquement en fonction du débit d'eau fait tourner la pompe en marche et arrêt. Le manque d'eau (marche à sec) de la HPS 2 arrête automatiquement la pompe et empêche ainsi les dommages dus à la surchauffe. Toutes les



Caractéristiques hydrauliques



Caractéristiques techniques

Courbe No.	Type de pompe	Puissance		Nennstrom (A)	Câble	Poids (kg)
		P ₁ (kW)	P ₂ (kW)			
①	H802 W	0,95	0,55	4,1	H07RN-F3G1	10
②	H804 W	1,40	0,75	7,0	H07RN-F4G1	13
③	H806 W	1,50	0,75	7,0	H07RN-F4G1	13
④	H808 W	2,00	1,10	9,0	H07RN-F4G1	15
⑤	H812 WA	1,00	0,60	4,4	H07RN-F3G1	12
⑥	H816 SW	1,25	0,75	6,0	H07RN-F3G1	14
⑦	H816 WA	1,55	0,90	7,0	H07RN-F3G1	13
⑧	H818 WA	1,80	1,20	8,5	H07RN-F3G1	15

Vitesse de rotation: 2900 tr/min

Modèles W: 230V/1Ph 50Hz

Modèles S: avec latéral un raccord d'aspiration

Modèles A: Avec régulateur de niveau à flotteur HOMA-Nivomatik

conditions de fonctionnement sont affichées sur le panneau avant par LED

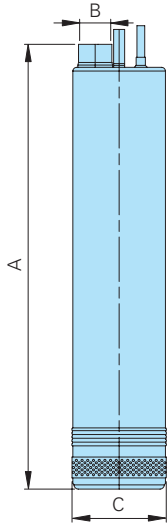
Équipement

H804, H806, H808: Pompes avec 20 m de câble, coffret de commande porte condensateur, protection du moteur et prise murale.
H802, H812, H816(S), H818: Pompes avec 20 m de câble et prise murale.

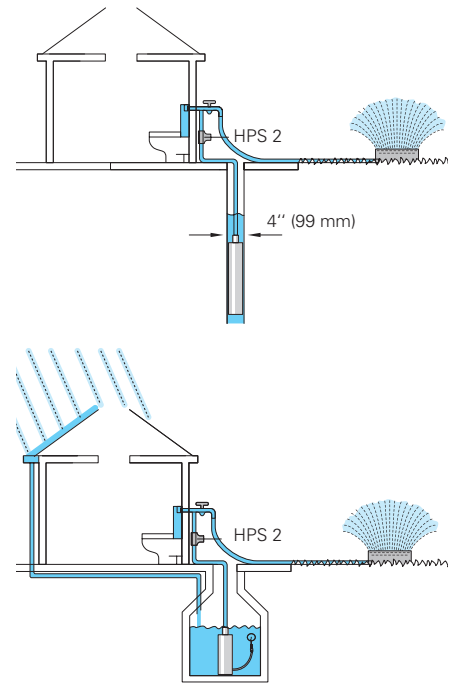
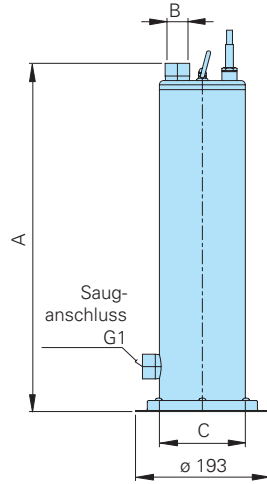
Matériaux

Carcasse moteur boîtier du moteur fond d'aspiration, arbre moteur	Acier inoxydable
Roue, disque pour diffuseur	Composite renforcé à la fibre de verre
Garniture mécanique	Graphite de carbone, aluminium
Joints	NBR

H802 - H818

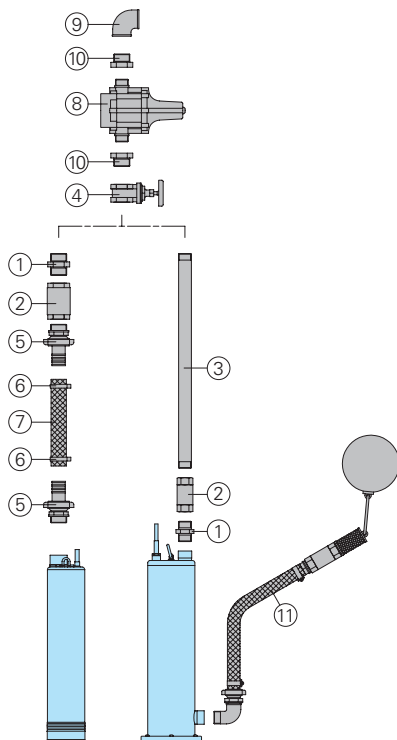


H816 S



Type de pompe	Dim. A	B	C	Type de pompe	Dim. A	B	C
H802 W	585	G 1 IG	Ø 100	H812 WA	476	G 1 ¼ IG	Ø 127
H804 W	751	G 1 ¼ IG	Ø 100	H816 WA	529	G 1 ¼ IG	Ø 127
H806 W	632	G 1 ¼ IG	Ø 100	H816 SW	607	G 1 IG	Ø 190
H808 W	802	G 1 ¼ IG	Ø 100	H818 WA	605	G 1 ¼ IG	Ø 127

Accessories



Désignation	Dim.	No d'Id.
① double mamelon galvanisé	R 1" AG R 1 ¼" AG	2009022 2009019
② Clapet anti-retour, laiton	R 1" IG R 1 ¼" IG	2009026 2009027
③ Tuyau taraudé	R 1" AG R 1 ¼" AG	2100150 2100153
④ Vanne d'isolement laiton	R 1" IG R 1 ¼" IG	2216010 2216012
⑤ STA-Schlauchverschraubung, Messing	R 1" AG R 1 ¼" AG	2001313 2001413
⑥ Collier de serrage	1" 1 ¼"	2302330 2303252
⑦ Tuyau souple à spirales, stabilité de pression jusqu'à un maximum de 7 bar, je m	1" Ø 25 mm	2632025

Désignation	Dim.	No d'Id.
⑧ HPS 2 Boîtier électronique avec protection de manque d'eau	R 1" AG	1468560
⑨ 90° Coude, galvanisé	R 1" IG/AG R 1 ¼" IG/AG R 1 ¼" IG	2111305 2111405 2113604
⑩ Réducteur, Laiton	R 1 ¼" AG x R 1" IG	2109400
⑪ prise de pompage flottante		8801010
○ Réservoir de pression à membrane, avec pressostat, et boîtier de commande avec protection de manque d'eau		sur demande