

Wysokociśnieniowe pompy zatapialne o średnicy 4" i 5" do wody czystej

H 802-H 818

Zastosowanie

Wysokociśnieniowe pompy zatapialne HOMA są wykorzystywane do pompowania wody czystej pod wysokim ciśnieniem, nawet z otworów wiertniczych i wąskich studzienek ściekowych. Są wykorzystywane w domowych wodociągach, nawadnianiu, podlewaniu ogrodów z cystern itp, w fontannach, kąpieliskach, ciepłowniach, do drenażu wody głębinowej itd.

W połączeniu z elektronicznym panelem sterowania HPS 2 lub zbiornikiem ciśnieniowym, przełącznikiem ciśnienia i elektrycznym panelem sterowania, pompy mogą pracować automatycznie (patrz akcesoria).

Instalacja: Pompy pracują w poziomym lub pionowym ustawieniu. Przy pracy w ustawieniu pionowym w studzienkach ściekowych pompa musi być podwieszona na linie.

Pompowana ciecz: Czysta woda.

Max. temp. cieczy: 35°C.

Cykl pracy: ciągły (S1)

Budowa

Całkowicie zatapialna pompa drenażowa składająca się z:

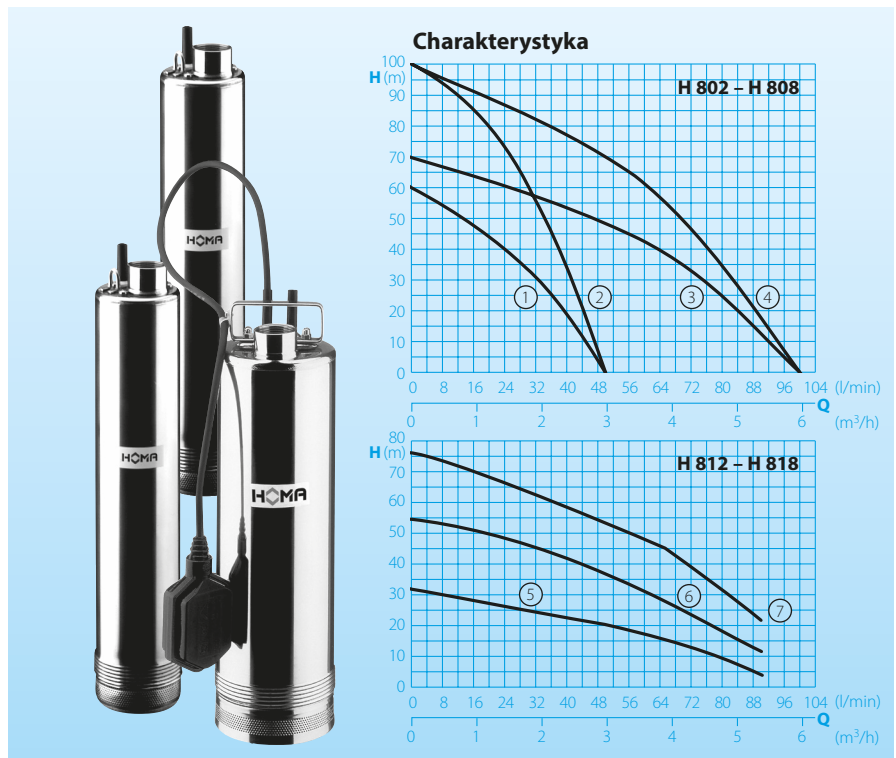
Pompa: Wielostopniowa pompa odśrodkowa z poziomym kroćcem tłocznym.

Wirnik: Zamknięte, wielokanałowe wirniki, prześwit sferyczny 1,5 mm. Pierścienie ściernie ze stali nierdzewnej.

Silnik: W pełni zatapialny, silnik elektryczny. Klasa izolacji F. Stopień zabezpieczenia IP 68. Czujniki ciepła zainstalowane w uzwojeniu.

Wał/łożyska: Wał o dużej średnicy, wykonany ze stali nierdzewnej, łożyska nasmarowane.

Uszczelnienie: Podwójne uszczelnienie wału z uszczelnieniem mechanicznym oraz dodatkowo z pierścieniem uszczelniającym wał



Dane techniczne

Krzywa na wykresie Nr.	Typ pompy	Moc silnika na wejściu P ₁ (kW)	Moc silnika na wyjściu P ₂ (kW)	Prąd znamionowy (A)	Waga (kg)	Typ przewodu
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 812 WA	1,0	0,6	4,0	12	H07RN-F3G1
⑥	H 816 WA	1,4	0,9	6,0	13	H07RN-F4G1
⑥	H 816 SW	1,4	0,9	6,6	13	H07RN-F3G1
⑦	H 818 WA	1,8	1,2	8,0	15	H07RN-F3G1

Napięcie: 230-240 V / 1 fazowy

Obroty: 2900 obr/min

Model S: z bocznym wlotem ssawnym

Model WA: z automatyczną kontrolą poziomu HOMA-Nivomatik.

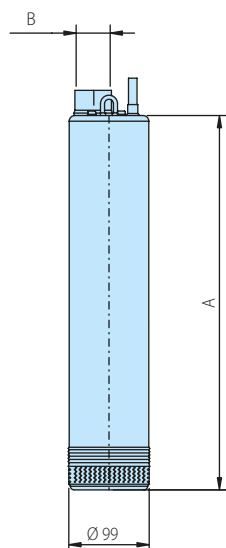
Materiały:	
Obudowa pompy, Obudowa silnika, Wał, Kosz ssawny	Stal nierdzewna
Wirnik	Włókno szklane, wzmocnione tworzywo syntetyczne (kompozyt)
Uszczelnienie mechaniczne	Węgiel-grafit/ aluminium
Elastomer	NBR

Dostarczane wyposażenie

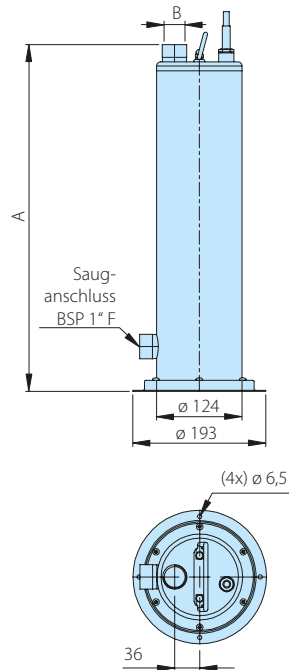
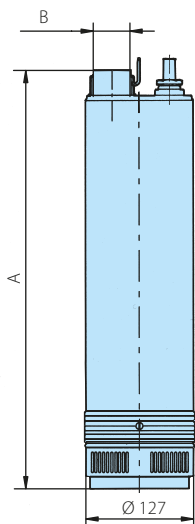
H804, H806, H808:
Pompa z 20 m przewodem, skrzynką sterującą z kondensatorem, zabezpieczeniem przeciwprzeciążeniowym i wtyczką.
H802, H812, H816, H818:
Pompa z 20 m przewodem i wtyczką.

Wymiary

H 802 – H 808 W



H 812 WA – H 818 WA



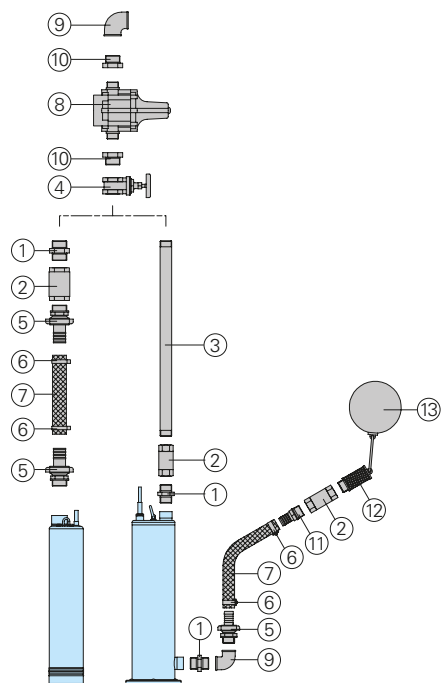
Typ pompy	A	B
H 802 W	470	BSP 1" F
H 804 W	600	BSP 1 1/4" F
H 806 W	520	BSP 1 1/4" F
H 808 W	630	BSP 1 1/4" F

Typ pompy	A	B
H 812 WA	470	BSP 1 1/4" F
H 816 WA	540	BSP 1 1/4" F
H 818 WA	620	BSP 1 1/4" F

Typ pompy	A	B
H 816 SW	503	BSP 1" F

wszystkie wymiary podane w mm

Akcesoria



Opis części	Wymiary	Numer części
① Ocynkowana podwójna złączka	BSP 1 1/4" M	2009011
② Zawór zwrotny Brąz	BSP 1 1/4" F	2009027
③ Rura z gwintem	BSP 1 1/4" F	2100153
④ Zawór zasuwowý z brązu	BSP 1 1/4" F	2216012
⑤ Złączka do węży Brąz STA	BSP 1 1/4" M	2001413
⑥ Opaska do węży	1 1/4"	2303252
⑦ Wąż zbrojony, wysokociśnieniowy do 7 bar, w m	1" Ø 25 mm	2632025

Opis części	Wymiary	Numer części
⑧ HPS 2 elektroniczna skrzynka sterująca pompy z zabezpieczeniem pracy na sucho	BSP 1" M	1468560
⑨ 90° kolano ocynkowane	BSP 1" F/M BSP 1 1/4" F/M BSP 1 1/4" F	2111305 2111405 2113604
⑩ Redukcja - brąz	BSP 1 1/4" M x BSP 1" F	2109400
⑪ Króciec rurowy	BSP 1" M	2007326
⑫ Kosz ssawny	BSP 1" M	8801013
⑬ Pływak	Ø 150	8801011

○ Membranowy zbiornik ciśnieniowy z przełącznikiem ciśnienia oraz skrzynką sterującą z zabezpieczeniem przed pracą na sucho

Na życzenie

HOMA
P U M P T E C H N O L O G Y

HOMA-Pompy Sp. z o.o.
ul. Chojnicka 5b 83-210 Zblewo
Tel.: +48 887165656 Fax: +48 583298 009
E-Mail info@homa-pompy.pl www.homa-pompy.pl