

Wielostopniowe zatapialne pompy drenażowe do wody czystej i drenażowej

H 609, H 617

Zastosowanie

HOMA H 609 i H 617 są to pompy wielostopniowe, wysokociśnieniowe. Z uwagi na swój 3 mm prześwit sferyczny są idealnym rozwiązaniem dla wysokociśnieniowego pompowania wody powierzchniowej, opadowej oraz w nawadnianiu ze studni czy zbiorników.

Mają również wiele zastosowań w przemyśle, rolnictwie i sektorze prywatnym.

Instalacja: Urządzenie przenośne lub stacjonarne. Modele wyposażone w wyłącznik pływakowy umożliwiający automatyczną pracę pompy, w zależności od poziomu cieczy w studzience ściekowej.

Pompowana ciecz: Czysta woda lub woda drenażowa zawierająca drobne zanieczyszczenia mechaniczne, prześwit sferyczny do 10 mm.

Max. Temperatura cieczy: 35° C, krótkoterminowo do 60° C.

Cykl pracy: okresowy.

Budowa

Całkowicie zatapialna, kompaktowa, zintegrowana z silnikiem elektrycznym pompa elektryczna składająca się z:

Pompa: Wielostopniowa pompa odśrodkowa z poziomym króćcem wylotowym BSP 1 1/2" F.

Wirnik: 2 zamknięte wirniki wielokanałowe, prześwit sferyczny o średnicy 3 mm.

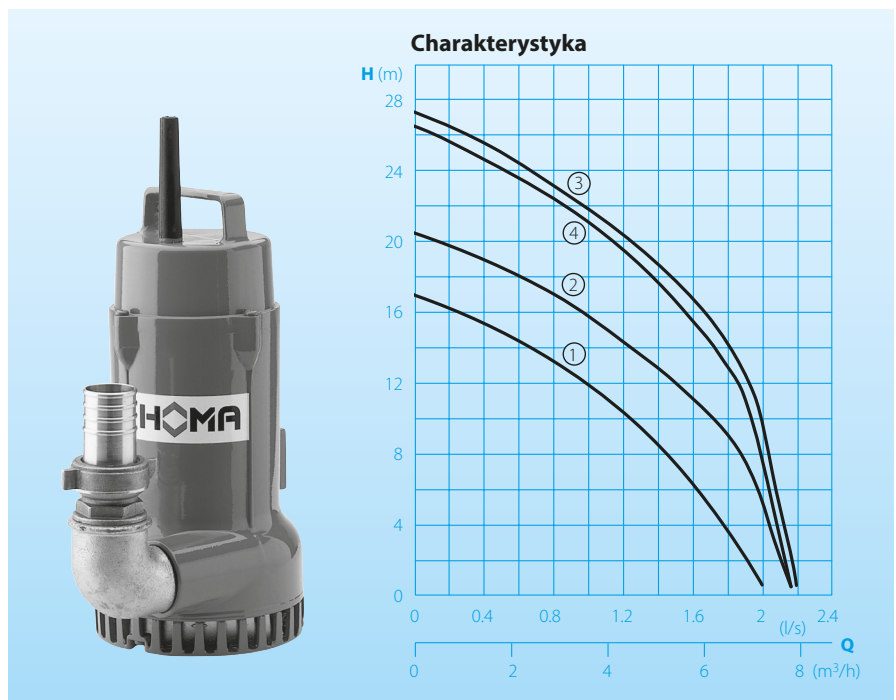
Silnik: Całkowicie zatapialny, silnik elektryczny. Klasa izolacji H. Stopień ochrony silnika IP 68. Komora przyłączeniowa całkowicie oddzielona od obudowy silnika. Przewód: H 07 RN-F 4 G 1,5

Model 609W: H 07 RN-F 3 G 1

Model 617WA: H 07 RN-F 5 G 1,5

Wał/Łożysko: Wał o dużej średnicy, stal nierdzewna, łożyska nasmarowane.

Uszczelnienie: System potrójnych uszczelnień wargowych i uszczelnień mechanicznych.



Dane techniczne

Krzywa na wykresie Nr.	Typ pompy	Moc silnika na wejściu P ₁ (kW)	Moc silnik na wyjściu P ₂ (kW)	Kondensator* (µF)	Obroty (obr/min)	Prąd znamionowy (A)	Waga (kg)
①	H 609 W(A)	0,8	0,56		2900	4,4	11
②	H 609 D(A)	0,85	0,64		2900	1,7	11
③	H 617 W(A)	1,2	0,94	25	2900	5,7	14
④	H 617 D(A)	1,2	0,94		2900	2,3	14

Model W: 230-240 V/1 fazowy

Model D: 400-415 V/3 fazowy

Model A: Z automatyczną regulacją poziomu HOMA-Nivomatik

*Kondensator: Należy zainstalować kondensator w skrzynce sterującej.

Materiały:

Kosz ssawny,	
Pokrywa ssawna,	
Zawór zwrotny,	
Ośłona łożyska,	
Ośłona silnika,	
Pokrywa osłony silnika	Aluminium
Wirniki	Noryl
Wał, Śruby	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Sic/Sic
Zestaw uszczelnień	Perbunan

Dostarczane wyposażenie

Pompa z 90° kolankiem BSP 1 1/2" M/F, złączki BSP 1 1/2" M oraz złącze do węża 1 1/4".

Model W (230-240 V/1 fazowy):

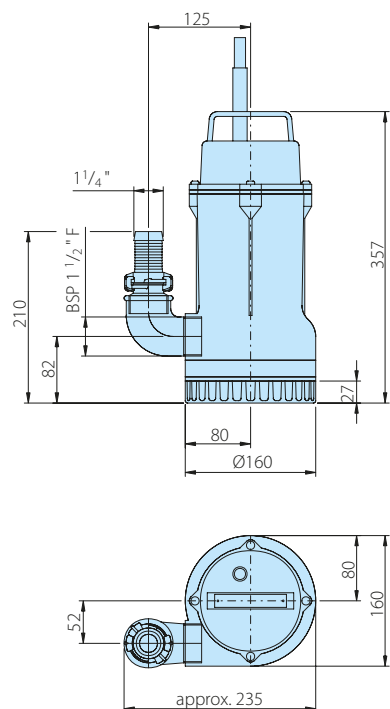
Posiada skrzynkę kontrolną W01; W19 wyposażony w zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe, przełącznik on-off oraz 10 m przewód z wtyczką. H617 dodatkowo z kondensatorem.

Model D (400-415 V/3 fazowy):

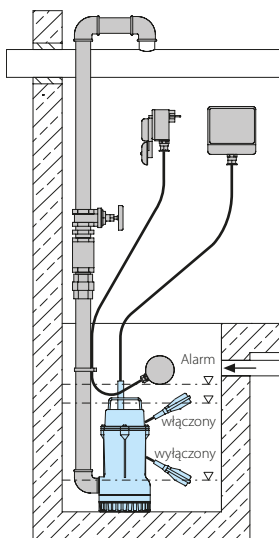
Posiada skrzynkę sterującą. D32 wyposażony w zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe, przełącznik „on-off” oraz 10 m przewód i przemiennik fazowy.

Model A: Z dodatkową, automatyczną regulacją poziomu, wyłącznikiem pływakowym AS, auto przełącznikiem oraz skrzynką kontrolną WA/01; WA19; DA10/32.

Wymiary i instalacja

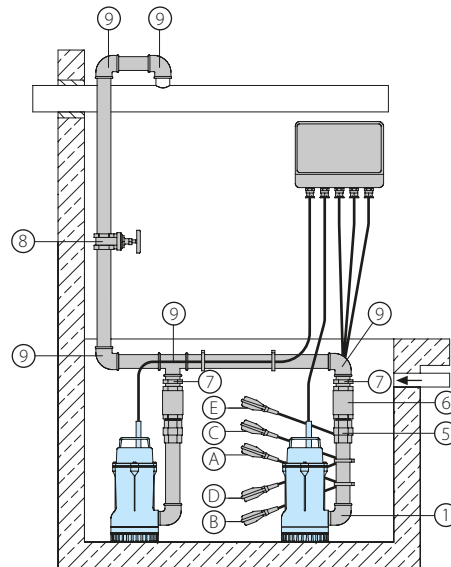


Instalacja stała Stacja z jedną pompą



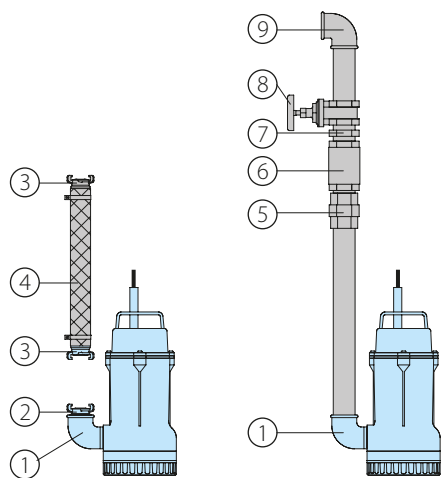
Stacja z dwoma pompami

Określenie poziomu wody poprzez wyłączniki pływakowe:
 A: wyłącznik pływakowy 1 pozycja normalna „On”
 B: wyłącznik pływakowy 1 pozycja normalna „Off”
 C: wyłącznik pływakowy 2 pozycja normalna „On”
 D: wyłącznik pływakowy 2 pozycja normalna „Off”
 E: alarmowy wyłącznik pływakowy „On”



wszystkie wymiary podano w mm

Akcesoria



Opis Części

Opis Części	Wymiary	Numer części	Wyposażenie dodatkowe
① 90° kolanko ocynkowane	BSP 1 1/2" FM	2113604	Wyposażenie dodatkowe
② Złączki mosiężne	BSP 1 1/2" M	2113605	Wyposażenie dodatkowe
③ Złącza do węży	1 1/4"	2114301	Wyposażenie dodatkowe
	1 1/2"	2114302	2003513
④ Wąż PVC w m	1 1/4"	2621200	
	1 1/2"	2621500	
Opaska zaciskowa	1 1/4"	2303252	
	1 1/2"	2304854	
⑤ Ocynkowana złączka rurowa	BSP 1 1/4" M/F	2114304	
	BSP 1 1/2" M/F	2114305	
⑥ Zawór przeciwwrotny, Mosiądz	R1 1/4" GW	2211213	
	R1 1/2" GW	2211313	
⑦ Ocynkowana podwójna złączka	BSP 1 1/4" M	2009011	
	BSP 1 1/2" M	2009020	
⑧ Zawór zasuwowy z brązu	BSP 1 1/4" F	2216012	
	BSP 1 1/2" F	2216015	
⑨ 90° ocynkowane kolanko	BSP 1 1/4" F	2113604	
	BSP 1 1/2" F	2113605	
Złączka typu T do instalacji podwójnych stacji pomp	BSP 1 1/4" F	2114301	
	BSP 1 1/2" F	2114302	

Opis Części

Opis Części	Wymiary	Numer części
○ Zestaw przetworników do regulacji poziomu przepływu HOMA-Nivomatik -dla 230-240 V/1 fazowy AZW 10/10	długość 10 m	1430105
-dla 400-415 V/3 fazowy AZD 10/10	długość 10 m	1914452
○ Urządzenie alarmowe AL3 Zasilane sieciowo z łącznikiem do akumulatora 9V (patrz poniżej) umożliwiającego niezależne zasilanie, z zintegrowanym brzęczykiem. Podłączenie zasilania 230-240 V/1 fazowy		1586140
Akumulator umożliwiający niezależne zasilanie 9V		1952215
Wyłącznik pływakowy MB, bezręczowy, pozycja „on” lub „off”, z zintegrowanym odcieżeniem		
długość przewodu	6 m	1465706
	10 m	1465710
○ Dwubiegunowy wyłącznik prądu upływowego, Fi 16/0,03A HOMA		1561160
○ Panele sterowania dla pojedynczej lub podwójnej automatycznej stacji pomp		Na życzenie