

## Zatapialne pompy drenażowe do gorącej wody czystej oraz wody drenażowej Prześwit sferyczny 10 – 28 mm

### H 307, H 313, H 328 V

#### Zastosowanie

HOMA H 300 są to zatapialne pompy drenażowe do pompowania wody czystej lub drenażowej o wysokich temperaturach. Grubościenne odlewy umożliwiające rozpraszanie ciepła oraz uszczelki z fluoroelastomeru (Viton) sprawiają, że pompy te stanowią idealne rozwiązanie do pompowywania kondensatu, wody czystej lub wody drenażowej do 90°C. Modele H 307 i H 313 są używane do pompowania wody czystej lub drenażowej do 10 mm wolnego przelotu, model H 328 V do 28 mm wolnego przelotu. Znajdują zastosowanie m.in. w pralniach, myjniach samochodowych, przemyśle spożywczym.

**DIN EN 12050-2:** Zgodność i projekt zatwierdzony i kontrolowany przez LGA, nr atestu 0220119.

**Instalacja:** Przenośna lub stała.

Modele z wyłącznikiem pływakowym przy automatycznym cyklu pracy pompy, w zależności od poziomu cieczy w zbiorniku.

**Pompowana ciecz:** Kondensat, woda czysta lub woda drenażowa.

**Max. temp. cieczy:** 90°C

**Cykl pracy:** okresowy

#### Budowa

Całkowicie zatapialna pompa, kompaktowo zintegrowana z silnikiem składająca się z:

**Pompa:** Jednostopniowa pompa odśrodkowa z poziomym króćcem tłocznym BSP 1 1/2" F.

**Wirnik:** H 307, H 313: otwarty wielokanałowy wirnik, wolny przelot 10 mm.  
H 328 V: Wirnik Vortex, prześwit sferyczny 28 mm.

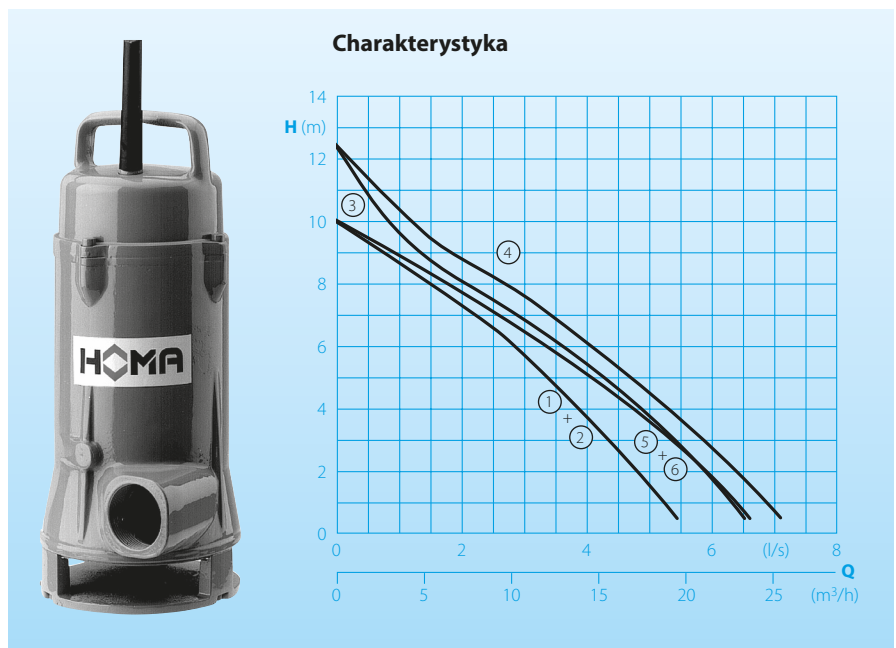
**Silnik:** W pełni zatapialny, szczelny silnik elektryczny. Klasa izolacji H. Stopień zabezpieczenia IP 68.

Przewód: BI HF-J 4 x 1,5

Model WA: BI HF-J 5 x 1,5

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

**Uszczelnienie:** Kombinacja uszczelnień mechanicznych (SiC/SiC) oraz uszczelnienie wargowe (Fluoroelastomer).



#### Dane techniczne

Krzywa na wykresie Nr.	Typ pompy	Moc silnika na wejściu P <sub>1</sub> (kW)	Moc silnik na wyjściu P <sub>2</sub> (kW)	Kondensator* (µF)	Obroty (obr/min)	Prąd znamionowy (A)	Prześwit sferyczny (mm Ø)	Waga (kg)
①	H 307 W(A)	0,8	0,5	20	2900	3,4	10	18
②	H 307 D(A)	0,7	0,5		2900	1,3	10	18
③	H 313 W(A)	1,0	0,7	25	2900	4,3	10	18
④	H 313 D(A)	1,2	0,9		2900	2,2	10	20
⑤	H 328V W(A)	1,2	0,9	25	2900	5,2	28	20
⑥	H 328V D(A)	1,2	0,9		2900	2,2	28	20

**Model W:** 230-240 V / 1 fazowy

**Model D:** 400-415 V / 3 fazowy

\* **Kondensator:** Należy zainstalować kondensator w skrzynce kontrolnej.

**Model A:** z automatyczną kontrolą

poziomu HOMA-Nivomatik

#### Materiały:

Kosz ssawny,	
Pokrywa ssawna,	
Obudowa łożyska silnika,	
Obudowa silnika,	
Pokrywa obudowy silnika,	Żeliwo
Wirnik	GG 25/EN-GJL-250
Wał, Śruby	Stal nierdzewna
Komplet uszczelkek	Fluoroelastomer
Przewód	Silikon

#### Dostarczane wyposażenie

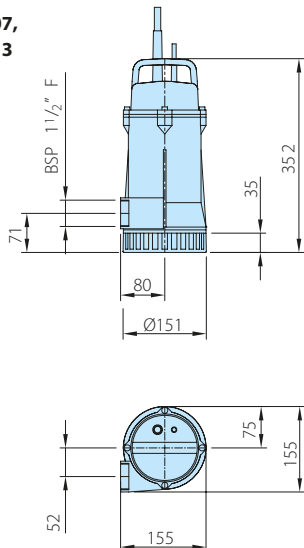
**Model W (230-240V/1 fazowy):**  
Skrzynka regulacji W19 wyposażona w zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe, przełącznik on-off oraz 10 m przewodu, kondensator i wtyczkę.

**Model D (400-415V/3 fazowy):**  
Skrzynka sterująca D32 wyposażona w zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe, przełącznik on-off oraz 10 m przewodu, przemiennik faz.

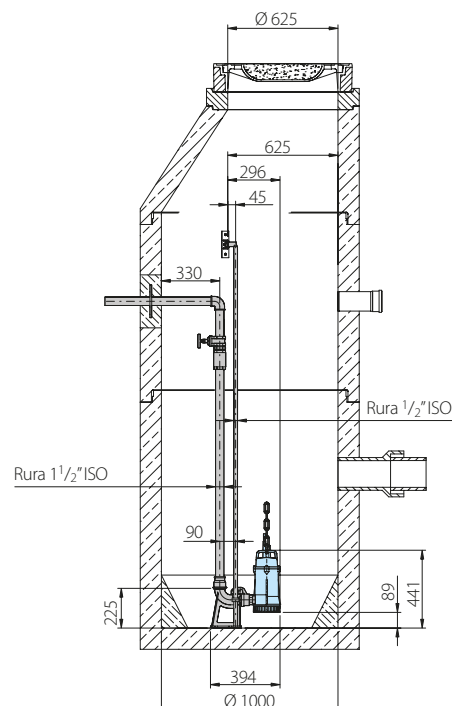
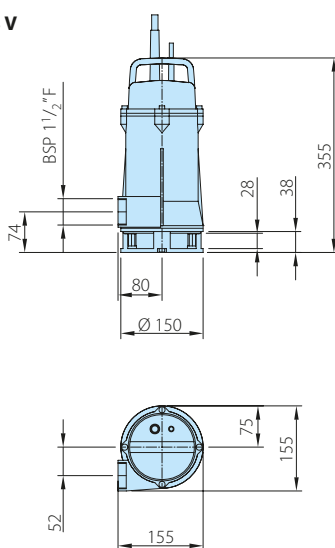
**Model A:** Z dodatkową, automatyczną regulacją poziomu przepływu, skrzynką sterującą WA05/19 lub DA05/32 z autoprzełącznikiem i 5 m przewodem.

## Wymiary i instalacje

H 307,  
H 313



H 328 V

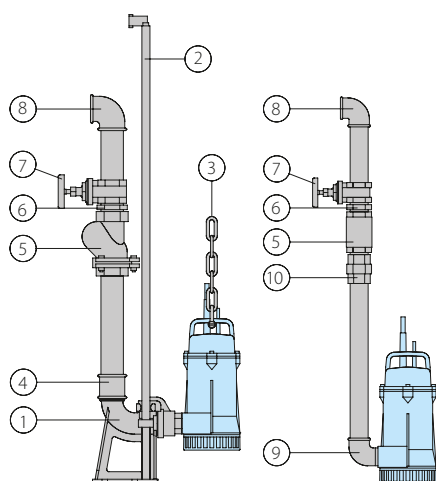


Wszystkie wymiary podane w mm

### Instalacja stała zbiornika ściekowego z systemem szybkozłączy.

Instalacja stała wykorzystująca zatapialny szybkozłączny system szyn prowadzących służący do automatycznego podłączenia i odłączenia pompy od rurociągu z zewnątrz studzienki ściekowej. Nadaje się do pojedynczych lub dużych stacji pomp. Zalety: Ergonomiczna, łatwa w obsłudze i konserwacji.

### Akcesoria



Opis Części	Wymiary	Numer części
① System autozłącza typ KK 50/R 1 1/2" z: - Żeliwna złącze z kołnierzem i gwintem - Żeliwna pompa kołnierzowa - Żeliwny górny uchwyt prowadnic	DN 50 BSP1 1/2" F BSP1 1/2" M 1/2"	8604000
○ System autozłącza w całości lub częściowo w stali nierdzewnej	Wszystkie typy	Na życzenie
○ Zestaw złączny do systemu autozłącza		Na życzenie
⑪ Konsola pośrednia do przedłużenia rury prowadzącej	Ø 1/2" dla KK50	7320271
② Prowadnice, para, w m		
Stal ocynkowana	1/2" śr.	2190085
Stal nierdzewna	1/2" śr.	2190250

Opis Części	Wymiary	Numer części
③ Łańcuch pompy, testowany nośność do 200 kg podział 984 mm, 4x12 z uchem dł. 2m		2800371
długości specjalne	o średnicy 5 mm	Na zapytanie
Klamra dla łańcucha stal nierdzewna		2801390
④ Ocynkowany podwójny kielich	BSP 2" F BSP 2" Fx BSP 1 1/2" F	2109102 2102210
⑤ Żeliwny, odchylny zawór zwrotny	BSP 1 1/2" F BSP 2" F	2212902 2212903
⑥ Ocynkowana podwójna złączka wkrętna	BSP1 1/2" M BSP 2"	2009020 M 2009018
⑦ Zasuwa z brązu	BSP 1 1/2" F BSP 2" F	2216015 2216020
⑧ 90° ocynkowane kolano	BSP 1 1/2" F BSP 2" F	2113605 2113606
Trójnik do instalacji podwójnej	BSP 1 1/2" F BSP 2" F	2114302 2114306
⑨ 90° ocynkowane kolano	BSP 1 1/2" F/M BSP 2" F/M	2111505 2111506
⑩ Ocynkowane złącze rurowe	BSP 1 1/2" F/M	2114305
○ Złączka do węża Brass STA	BSP 1 1/2" M	2001513
Złączka STORZ	C-BSP 1 1/2" M	2010003
○ Wąż PVC, w m	1 1/2"	2621500
Wąż zbrojony, w m	50 mm śr.	2632050
Złączka do węża STORZ z kielichem	C-38 śr. C-52 śr.	2013002 2013003
Opaski do węży	1 1/2" 2"	2304854 2306009

Opis Części	Wymiary	Numer części
○ Komplet przetworników HOMA-Nivomatik do wyłączników pływakowych		
- dla 230-240V/1 fazowy	długość 10 m	1435105
- dla 400-415 V/3 fazowy	długość 10 m	1914452
○ 2 - biegunowy, automatyczny wyłącznik obwodu uziemionego Fi 16/0,03 A Homa		1561160
○ Urządzenie alarmowe AL3 Zasilane sieciowo z podłączeniem do akumulatora 9 V (patrz poniżej) dla niezależnego zasilania Zintegrowany brzęczyk. Podłączenie zasilania 230-240 V/1 fazowy		1586140
Akumulator do niezależnego zasilania		1952215
Przełącznik przepływu AS-100, max. temperatura medium 100°C		
Długość przewodu	5 m	1430312
○ Panel sterowania do automatycznej pojedynczej lub podwójnej stacji pomp		Na życzenie

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

HOMA-Pompy Sp. z o.o.  
Pączewo 81 83-213 Pączewo  
Tel.: +48 887165656 Fax: +48 585621872  
E-Mail info@homa-pompy.pl www.homa-pompy.pl