

Zatapialne pompy z płaszczem chłodzącym do mediów aktywnych chemicznie.

Chromatic CH250, CH260

Zastosowanie

Pompa do tłoczenia aktywnych chemicznie ścieków takich jak słona woda (do 15%) z instalacji zmiękczających, kondensat z kotłów kondensacyjnych, zanieczyszczona woda z myjni samochodowych, basenów, woda słonawa, woda słona, sok kiszonkowy i nawóz płynny. Osuszanie wykopów, studzienek i pomieszczeń. Usuwanie ścieków w przemyśle i handlu. Obniżanie wód powierzchniowych. zastosowanie awaryjne w razie powodzi (zalania). Płaszcz chłodzący z górnym przyłączem tłocznym zapewnia wystarczające chłodzenie silnika również przy niskim poziomie wody (tryb podsysający). Automatyczne odpowietrzanie z dodatkową śrubą odpowietrzającą. Zdejmowane sito ssawne umożliwia odsysanie wody resztkowej do 5 mm. Możliwość automatycznego płukania. **DIN EN 12050-2:** Zgodność oraz rodzaj konstrukcji sprawdzane i nadzorowane są przez LGA.

Ustawienie: stacjonarne lub przenośne. Wersja z przełącznikiem pływakowym jako automatyczna pompa odwadniająca ze sterowaniem zależnym od poziomu wody.

Tłoczone medium: Zanieczyszczona woda aktywna chemicznie z ciałami stałymi o uziarnieniu do 10 mm. Temperatura tłoczonego medium: 35°C, krótkotrwale do 60°C.

Tryb pracy: Praca ciągła (S1), temperatura medium 36- 60°C: Praca przerywana (S3 30%).

Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna z silnikiem zanurzonym w medium:

Pompa: Jednostopniowa pompa wirnikowa z pionowym przyłączem tłocznym i wbudowanym zaworem zwrotnym.

Wirnik: Otwarty wirnik wielołopatkowy, prześwit sferyczny 10 mm.

Silnik: Wodoszczelny silnik zanurzony w medium. Obudowa silnika ze stali nierdzewnej. Klasa izolacji B, stopień ochrony IPX8. Czujnik temperatury do kontroli temperatury w uzwojeniu. Kabel przyłączeniowy: H07RN8-F 3G1.

Wał/łożysko: Stalowy chromowany wał silnika o dużych wymiarach, łożyska toczne smarowane na stałe.

Uszczelka: Uszczelnienie wału połączone z podwójnym pierścieniem uszczelniającym wału i uszczelnieniem mechanicznym.

Wydajność tłoczenia



Dane techniczne

Krzywa na wykresie	Rodzaj pompy	Moc silnika		Napięcie 50 Hz (V)	Prąd znamionowy (A)	Waga (kg)
		P ₁ (kW)	P ₂ (kW)			
①	CH250 W(A)	0,55	0,26	230/1Ph	2,5	5,3
②	CH260 W(A)	0,90	0,48	230/1Ph	4,0	6,1

Obroty: 2850 obr./min
Przyłącze tłoczone: G 1¼ F

Wer. A: Z automatycznym łącznikiem pływakowym HOMA-Nivomatik

Materiały

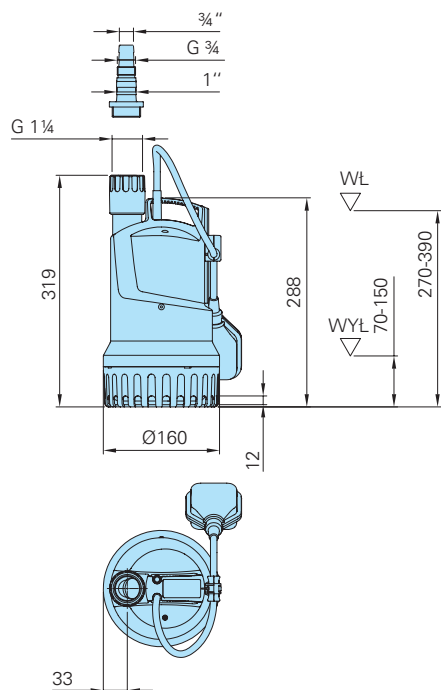
Obudowa silnika, wał silnika, śruby	bardzo odporna stal szlachetna
Sito ssawne, obudowa zewnętrzna, wirnik, pokrywa ciśnieniowa	odporne na uderzenia tworzywo sztuczne
Uszczelnienia mechanicznego	SiC/SiC
Elastomery	NBR

Zestaw zawiera

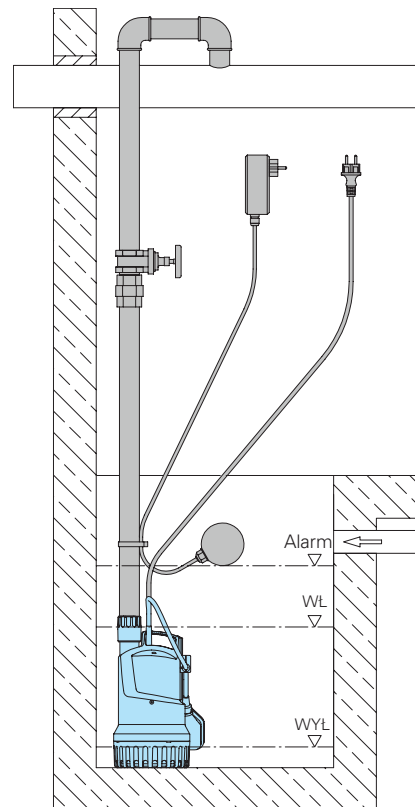
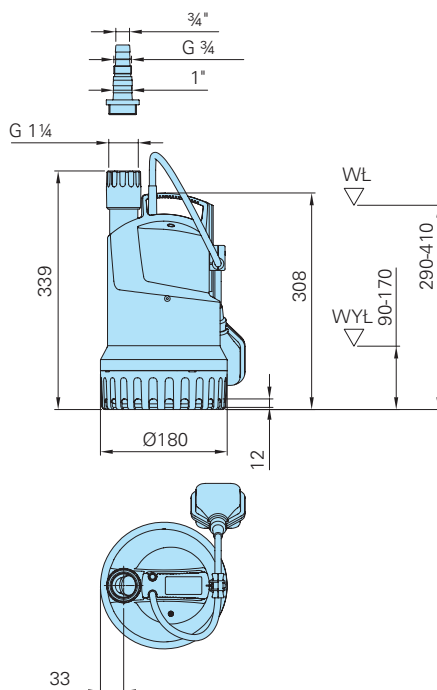
Pompa z podwójną mufą G 1¼ z wbudowanym zaworem zwrotnym, pierścieniem uszczelniającym i przyłączem węża, kablem przyłączeniowym o długości 10 m i wtyczką sieciową. **Wer. A:** Z automatycznym łącznikiem pływakowym HOMA-Nivomatik.

Wymiary konstrukcyjne i przykład montażu (wszystkie wymiary w mm)

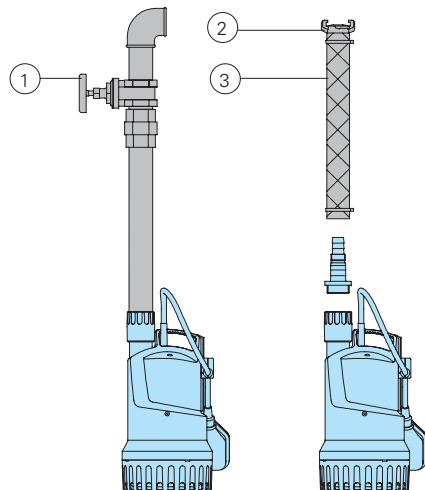
CH250



CH260



Wyposażenie



Nazwa	Rozmiar	Nr art.
① Zasuwa odcinająca, mosiądz	BSP 1 1/4" F	2216012
○ Zawór zwrotny, mosiądz (jeśli nie ma wbudowanego zaworu zwrotnego)	BSP 1 1/4" F	2211213
○ Skrętka podwójna, ocynkowana	BSP 1 1/4" M	2009011
② Złącze sztywne, mosiądz	BSP 1 1/4" M	2005413
Przyłącze węża, mosiądz	1 1/4"	2003413
	1"	2003313
	3/4"	2003212
③ Wąż PVC, za jeden m	1 1/4" Ø 30 mm	2621200
	1" Ø 25 mm	2621000
	3/4" Ø 19 mm	2620700
Wąż spiralnego z tworzywa sztucznego, za jeden m	1 1/4" Ø 32 mm	2632030
	1" Ø 25 mm	2632025
	3/4" Ø 19 mm	2632019
Opaska zaciskowa	1 1/4"	2302330
	3/4"-1"	2303252
○ Zawór zwrotny, zasuwki Okucia wykonane z trwałego Plastik lub stal nierdzewna		na życzenie

Nazwa	Rozmiar	Nr art.
○ Wyłącznik różnicowo-prądowy 2-biegunowy, Fi 16/0,03A		1561160
○ Urządzenie sterująco-alarmowe AL3 Alarm zasilany z sieci z przyłączem akumulatora 9V (patrz niżej) do pracy niezależnie od sieci, z wbudowanym nadajnikiem sygnału Przyłącze sieciowe 230V/1-faz.		1586140
Bateria 9V dla alarmu niezależnego od sieci zasilającej		1952215
○ Łącznik pływakowy MB, bezrętcowy, funkcja MIN lub MAX, z wbudowanym przeciwciężarkiem.		
Długość kabla	6 m	1465706
	10 m	1465710
○ Sterowniki pomp i urządzenia przełączające do użytku mobilnego i stacjonarnego, urządzenia do wykrywania i monitorowania poziomu		patrz wyposażenie dodatkowe HOMA