

## Zatapialne pompy do wody zanieczyszczonej typu ABS Coronada 250

Pompy zatapialne ze stali nierdzewnej wyposażone we wtyczkę, przeznaczone do pompowania cieczy lekko zanieczyszczonych zawierających substancje stałe do 10 mm.

### Zastosowanie

Pompy Coronada przeznaczone do instalacji stacjonarnych lub przenośnych. Mogą być stosowane na zewnątrz i wewnątrz budynków. Odpowiednie do odprowadzania ścieków z małych zbiorników, studzienek odwadniających, do odwadniania basenów lub zalanych piwnic, przejść podziemnych.

### Cechy

- W pełni szczelne, hermetycznie zamknięte pompy z wykonaną ze stali nierdzewnej osłoną zewnętrzną i koszem wlotowym, obudową silnika, wałem i wirnikiem.
- Coronada SX przeznaczona do pompowania ścieków gresywnych. Wyposażona w wał silnika wykonany z wysokiej klasy stali nierdzewnej, uszczelki z Vitonu, kabel zasilający w osłonie z PVC.
- Silnik zasilany prądem jednofazowym 220-240V, 50 Hz, dwubiegunowy. Klasa izolacji stojana F, stopień ochrony IP68. Rotor silnika jest dynamicznie wyrównawiony. Czujnik temperatury stojana wyłącza silnik w przypadku jego przegrzania i automatycznie włącza po wystudzeniu.
- Wał silnika, wykonany ze stali nierdzewnej, podparty w łożyskach kulkowych smarowanych na cały okres eksploatacji.
- Od strony medium uszczelnienie mechaniczne, od strony silnika uszczelnienie wargowe wału.
- Króciec tłoczny z gwintem wewnętrznym, wbudowanym zaworem zwrotnym i stopniowaną średnicą wylotu.
- Silnik chłodzony pompowanym medium. Maksymalna dopuszczalna temperatura medium do pracy ciągłej to 40 °C, krótkotrwale (do 5 minut) do 60 °C.

### Wykonanie materiałowe

Opis	Standard	SX
Obudowa pompy, obudowa silnika, osłona, elementy złączne	Stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)	Stal nierdzewna 1.4401 (AISI 316)
Wał silnika	Stal nierdzewna 1.4305 (AISI 303)	Stal nierdzewna 1.4401 (AISI 316)
Uszczelki	NBR	Viton
Kabel	Neoprene	PVC
Wirnik, uchwyt	Tworzywo sztuczne (PPO)	Tworzywo sztuczne (PPO)

Decyzję o zastosowaniu pompy do danego medium podejmuje użytkownik na własną odpowiedzialność.

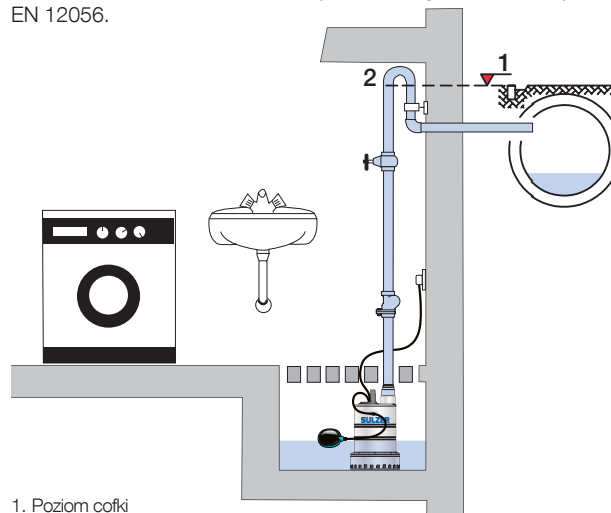


### Cechy

- Obudowa i hydraulika wykonana ze stali nierdzewnej odpornej na korozję.
- Wbudowany zawór zwrotny zapobiega przepływowi zwrotnemu z rurociągu tłoczego w czasie postoju pompy.
- Gotowa do natychmiastowego podłączenia poprzez gwint lub złączkę.
- Wersje KS są wyposażone w wyłącznik pływakowy umożliwiający automatyczną kontrolę poziomu.
- Czujniki temperatury stojana chronią przed przegrzaniem silnika.
- Solidny, plastikowy uchwyt pompy.

### Przykład instalacji

Poziom cofki ma zasadnicze znaczenie dla skutecznego odprowadzenia ścieków. Wszystkie punkty odpływu (instalacje wewnątrz budynków) położone poniżej poziomu cofki muszą być zabezpieczone przed cofaniem się ścieków zgodnie z normą EN 12056.



1. Poziom cofki
2. Pętla przeciwcofkowa, której górny poziom znajduje się ponad poziomem cofki

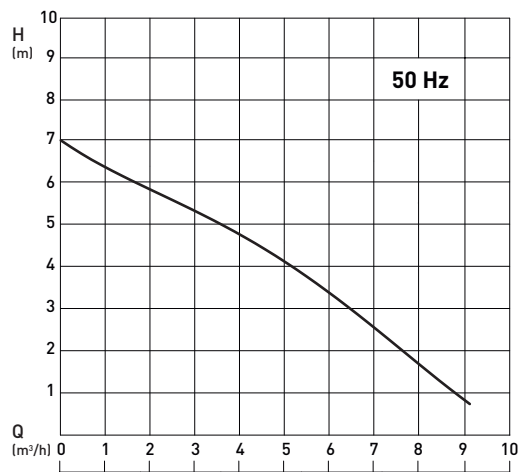
## Dane techniczne

Coronada	250
Króciec tłoczny	G 1 1/4"
Swobodny przelot [mm]	10
Moc silnika [kW] *	P <sub>1</sub> = 0.50 P <sub>2</sub> = 0.30
Prędkość obrotowa [r/min]	2900
Napięcie znamionowe [V]	220-240 1~
Prąd znamionowy [A]	2.28
Typ kabla [H07RN-F]	3G1.0
Długość kabla [m] **	10 (z wtyczką Schuko)
Waga [kg]	4.5
Poziom wyłącznika [mm]	On: 280 Off: 120

\*P<sub>1</sub> = moc z sieci. P<sub>2</sub> = moc na wale.

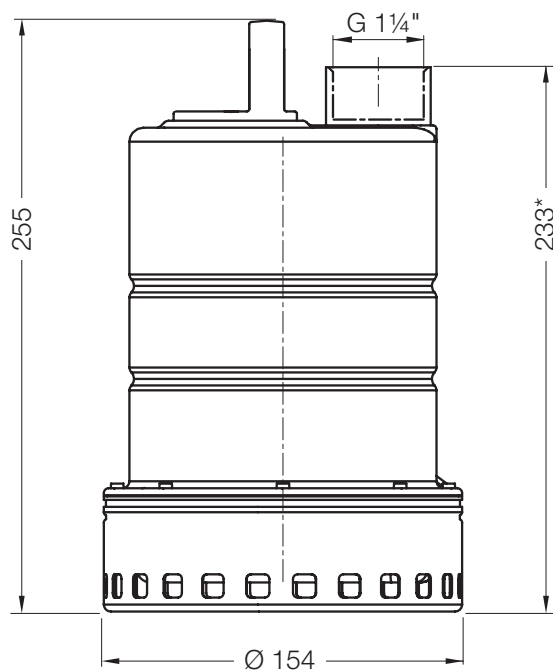
\*\* Dla zastosowań zewnętrznych należy stosować następującą regulację VDE: Pompy zatapialne instalowane na zewnątrz budynków muszą być wyposażone w trwale zamocowane kable zasilające o długości co najmniej 10 m. Przepisy szczegółowe różnią się w poszczególnych krajach.

## Charakterystyka hydrauliczna



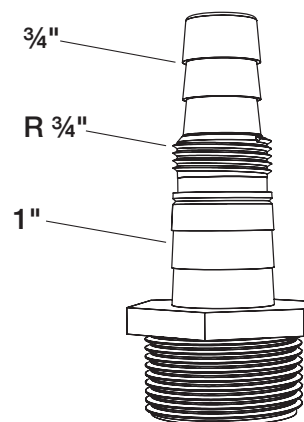
H = całkowita wysokość podnoszenia; Q = wydajność  
Krzywe zgodne z ISO 9906

## Wymiary (mm)



\* Z króćcem wylotowym: 310 mm (przy zamianie Coronady 200)

## Króciec ze stopniowaną średnicą wylotu



## Wyposażenie

Opis	Nr. zam.
<b>Króciec ze stopniowaną średnicą wylotu</b>	62665331
<b>Zasuwa</b> (mosiężna) z gwintem wew. G 1¼"	14040005
<b>Zawór zwrotny klapowy</b> (tw. sztuczne) z gwintem wew. G 1¼", PA-1-3082	61405030
<b>Zestaw podłączeniowy na wyjściu</b> kolano 90o PP R 1¼"	61170101
<b>Baterie NC 9VTR 7-8</b> for mains-independent operation.	12820018
<b>Sterowanie</b> dla pompowni z dwoma pompami. Automatyczna zmiana sekwencji startowej, alarm, styk bezpotencjałowy, wskazania błędu.	Kontakt Sulzer
<b>Alarm:</b> do podłączenia na wtyczkę do gniazdka 230V. Alarm akustyczny z sygnalizatorem, styk bezpotencjałowy na wyjściu (NO), obciążalność na styku (Imax 12A / Vmax 250V). Opcja - ładowany akumulator do zasilania niezależnie od sieci zasilającej.	
<b>Z wyłącznikiem pływakowym</b>	16025001
<b>Z urządzeniem sygn. alarm NSM05 "złamany palec"</b>	16025003
<b>Z higrostatem</b>	16025004
<b>Zestaw alarmowy WM:</b> do podłączenia do gniazdka 230V. Ze zintegrowanym gniazdem 1x230V. Opcja - ładowany akumulator do zasilania niezależnie od sieci zasilającej.	
<b>Z wyłącznikiem pływakowym</b>	16025002
<b>Z urządzeniem sygn. alarm NSM05 "złamany palec"</b>	16025005
<b>Z higrostatem</b>	16025006

[sulzer.com](http://sulzer.com)

ABS Coronada 250 pl 02.2025, Copyright © Sulzer Ltd 2025

Ten dokument nie zapewnia żadnego rodzaju rękojmi lub gwarancji. Wszelkich informacji dotyczących gwarancji i poręczeń możemy udzielić po otrzymaniu zapytania. Dokumentacja techniczno-ruchowa zostanie przekazana oddzielnie. Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie.