

## ZASTOSOWANIE

Pompowanie nieagresywnych ścieków oraz wody zawierającej piach, szlam, błoto lub osad kanalizacyjny, o granulacji zanieczyszczeń do 12 mm.

Stosowana do:

- nieagresywnych ścieków
- wody gruntowej
  - podskórnej
  - rzecznej
- deszczówki



## OBSZAR UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 23 m <sup>3</sup> /h
Wys. podnoszenia	do 14 m
Max. głębokość zanurzenia	10 m
Max. temperatura cieczy	40°C
Średnica przyłączy	1 1/2"

## KONCEPCJA BUDOWY

### część hydrauliczna

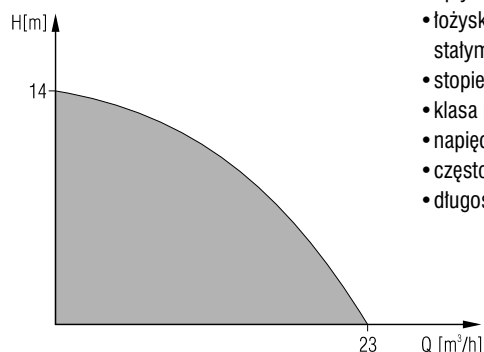
- korpus pompy, wirnik, sito wlotowe ze stali nierdzewnej
- sito o otworach 12 mm
- uszczelnianie mechaniczne podwójne z pośrednią komorą olejową
- uszczelnienie grafitowo-ceramiczne i węgiel krzemu

### silnik

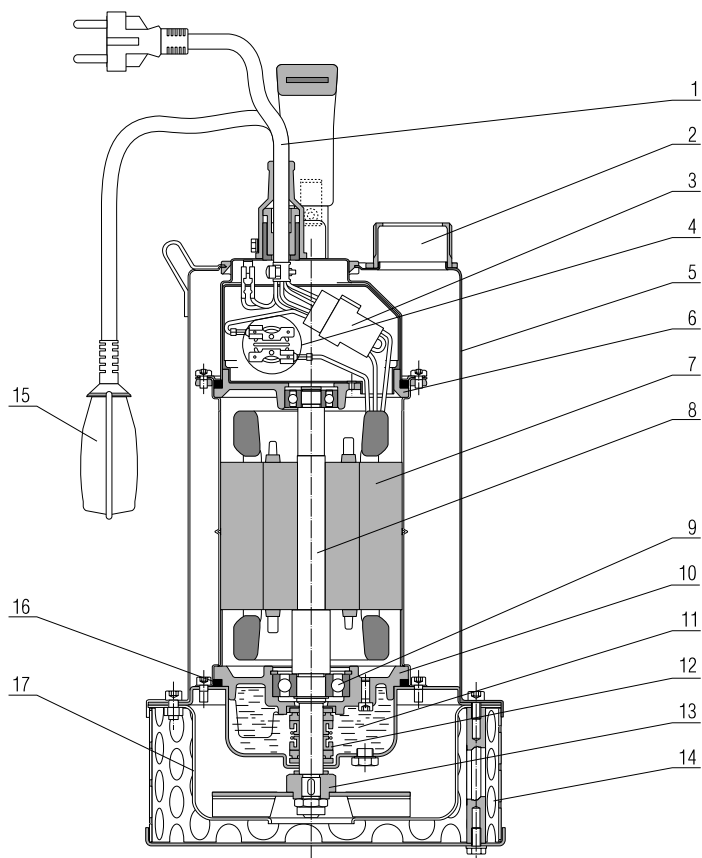
- jednofazowy asynchroniczny suchy, szczelny
- korpus silnika chłodzony zewnątrz przez opływającą ciecz
- łożyska kulkowe smarowane smarem stałym
- stopień ochrony IP68
- klasa izolacji F
- napięcie 1 × 220-240 V
- częstotliwość 50 Hz
- długość przewodu zasilającego 10 m

## ZALETY

- trwałość
- łatwość podłączenia
- zwarta budowa
- wysoka jakość wykonania
- przenośna pompa wyposażona w uchwyt powlekany gumą
- wyposażona w wyłącznik termiczny i kondensator
- standardowo wyposażona w automatyczny wyłącznik pływakowy
- wszystkie wykonania z kablem zasilającym z wtyczką

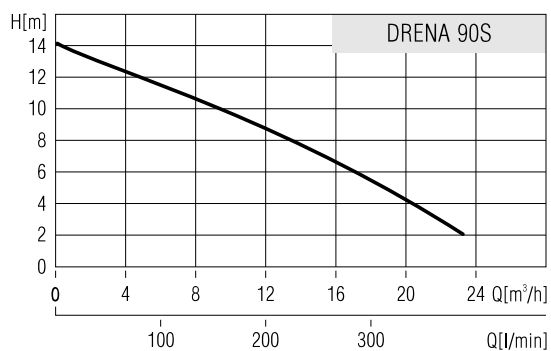


## BUDOWA POMP

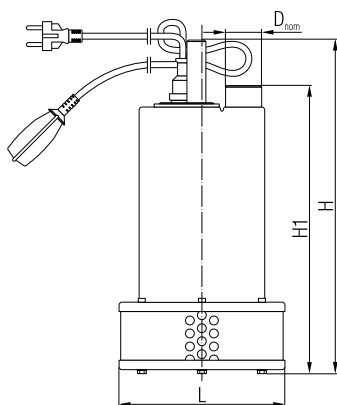


1. Przewód zasilający
2. Króciec tłoczny
3. Kostka zaciskowa
4. Kondensator
5. Obudowa pompy (stal nierdzewna)
6. Pokrywa silnika górna (żeliwo)
7. Stojan silnika
8. Wał silnika (stal nierdzewna)
9. Łożyska kulkowe
10. Pokrywa silnika dolna (żeliwo)
11. Komora olejowa
12. Dławnica
13. Wirnik (stal nierdzewna)
14. Kosz ochronny – ssawny (stal nierdzewna)
15. Pływak
16. Pierścień uszczelniający
17. Oslona komory ssącej (stal nierdzewna)

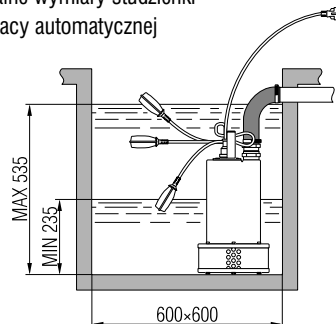
## CHARAKTERYSTYKI POMP



## WYMIARY MONTAŻOWE



Minimalne wymiary studzienki przy pracy automatycznej



Typ pompy	Wymiary [mm]			D <sub>nom</sub> ["]	Masa [kg]
	L	H	H1		
Drena 90S	219	486	388	1 1/2" G	17

## DANE SILNIKÓW

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc [kW]	Obroty min <sup>-1</sup>	Pobór mocy max [W]	Prąd znam. I <sub>n</sub> [A]	Kondensator C [μF]
Drena 90S	1-220-240	1	2800	1380	6,0	25

## ZAKRES DOSTAWY

Pompa kompletna z instrukcją obsługi i kartą gwarancyjną.

## POZYCJE MONTAŻOWE

