

## ZASTOSOWANIE

Pompowanie ścieków, fekaliów, cieczy zanieczyszczonych zawierających ciała stałe o średnicy zanieczyszczeń do 25 mm, nie zawierających zanieczyszczeń włóknistych.

Stosowane do pracy w:

- gospodarstwach domowych
- w małych oczyszczalniach biologicznych
- ogrodnictwie



## OBSZAR UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 16 m <sup>3</sup> /h
Wys. podnoszenia	do 7,5 m
Max. głębokość zanurzenia	7 m
Max. temperatura cieczy	40°C
Średnica przyłączy	1 1/4"

## KONCEPCJA BUDOWY

## część hydrauliczna

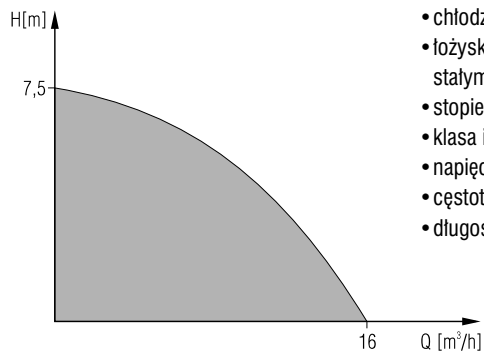
- wirnik typu Vortex
- korpus pompy, wirnik, sito wlotowe z technopolimeru
- sito o otworach 25 mm
- potrójne pierścieniowe uszczelnienie wału z komorą olejową
- wolny przelot (25 mm) pod wirnikiem pompy

## silnik

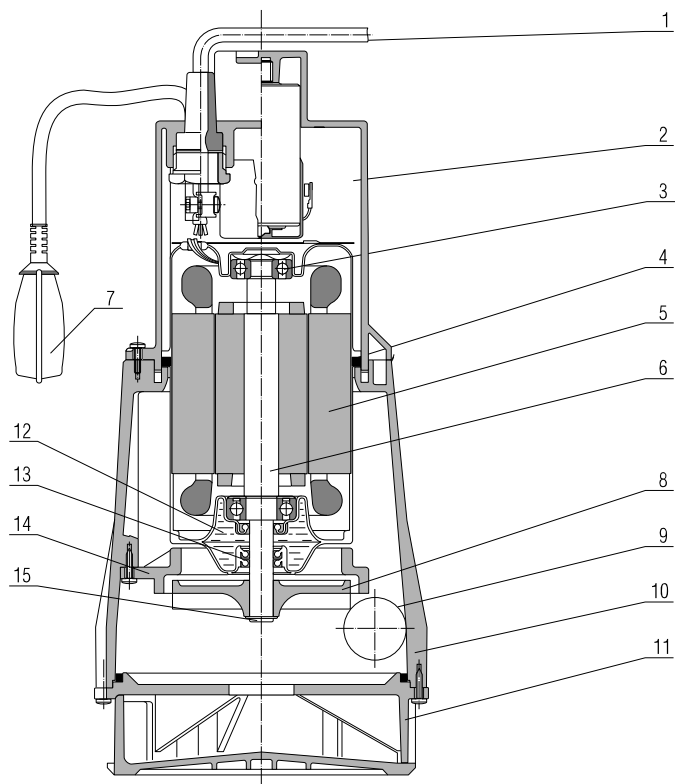
- jednofazowy asynchroniczny do pracy ciągłej
- w płaszczu ze stali nierdzewnej
- chłodzony cieczą tłoczoną
- łożyska kulkowe smarowane smarem stałym
- stopień ochrony IP68
- klasa izolacji F
- napięcie 1×220-240 V
- częstotliwość 50 Hz
- długość przewodu zasilającego 5 m

## ZALETY

- łatwość zainstalowania
- cichobieżność
- kompaktowa budowa
- wysoka jakość wykonania
- podręczna przenośna pompa wyposażona w uchwyt
- wbudowany mikrowyłącznik i kondensator
- standardowo wyposażona w automatyczny wyłącznik pływakowy o regulowanej długości
- wszystkie wykonania z kablem zasilającym z wtyczką
- wbudowany kondensator



## BUDOWA POMP

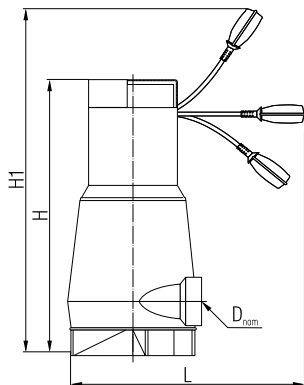
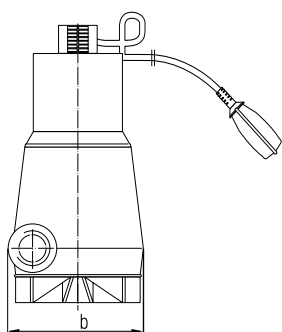


1. Przewód zasilający
2. Kondensator
3. Łożyska kulkowe
4. Pierścień zabezpieczający
5. Silnik
6. Wał silnika (stal nierdzewna)
7. Wyłącznik pływający
8. Wirnik pompy (technopolimer)
9. Króciec tłoczny
10. Korpus pompy (technopolimer)
11. Stopa (technopolimer)
12. Komora olejowa
13. Uszczelnienie mechaniczne
14. Tarcza separująca
15. Pierścień osadczy Segera

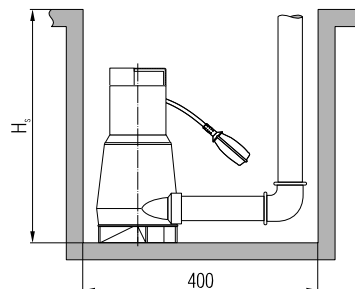
## CHARAKTERYSTYKI POMP



## WYMIARY MONTAŻOWE



Minimalne wymiary studzienki przy pracy automatycznej



Typ pompy	Wymiary [mm]				D <sub>nom</sub> ["]	H <sub>s</sub> [mm]	Masa [kg]
	L	H	H1	b			
Drena 61 FEKA	296	368	443	193	1 1/4" G	500	7,0

## 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 61 FEKA	1-220-240	0,55	2850	885	4,3	14

## ZAKRES DOSTAWY

Pompa kompletna z instrukcją obsługi i kartą gwarancyjną.

## POZYCJE MONTAŻOWE

