

Kod	48SHT05A1	Extra UE Only	Nie
Typ	TRITUS Small	Użytkownicy	Domowy
Grupa	Ścieki (z nożem tnącym)		Gospodarstwo domowe
Typologia	Pompy Zatapialne		

Limity zastosowań

Typ cieczy	Ścieki
Minimalna temperatura cieczy	0 °C
Maksymalna temperatura cieczy	40 °C
Maksymalna zawartość chloru	- ppm
Maksymalna zawartość piasku	- ppm
Manometryczna wysokość ssania	0 m
Maksymalna głębokość zanurzenia	10,00 m
Maksymalna temperatura otoczenia	- °C
Minimalna temperatura otoczenia	- °C
Maksymalne ciśnienie robocze	- bar

Punkt pracy

Przepływ (rzeczywisty)	0,000 l/min
Wysokość podnoszenia (rzeczywista)	0,000 m

Dane z tabliczki znamionowej pompy

Przepływ	20 - 220 l/min
Wysokość podnoszenia	22.5 - 2 m
Maksymalna wysokość podnoszenia	23.6 m
Minimalna wysokość podnoszenia	2 m
Minimalny wskaźnik sprawności	-

Dane z tabliczki znamionowej silnika

Napięcie	220-240 V
Fazy	1
Częstotliwość	50 Hz
Prędkość obrotowa	2900 rpm
Znamionowa moc wyjściowa	1,30 kW
Prąd znamionowy	9 A
Moc wejściowa P1	1,85 kW
Klasa efektywności	Undefined
Kondensator	25 µF
Napięcie kondensatora	450 V
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony IP	X8

Konstrukcja i normy bezpieczeństwa

Pompy są wyposażone w:

- Kabel zasilający o długości 10 m
- Zewnętrzny Włacznik pływakowy dla wersji jednofazowych

EN 60335-1, IEC 60335-1

EN 60034-1, IEC 60034-1

Króćce

Rodzaj połączenia	Gwintowany
Rozmiar przyłącza ssącego	-
Rozmiar przyłącza tłoczącego	1 1/4"

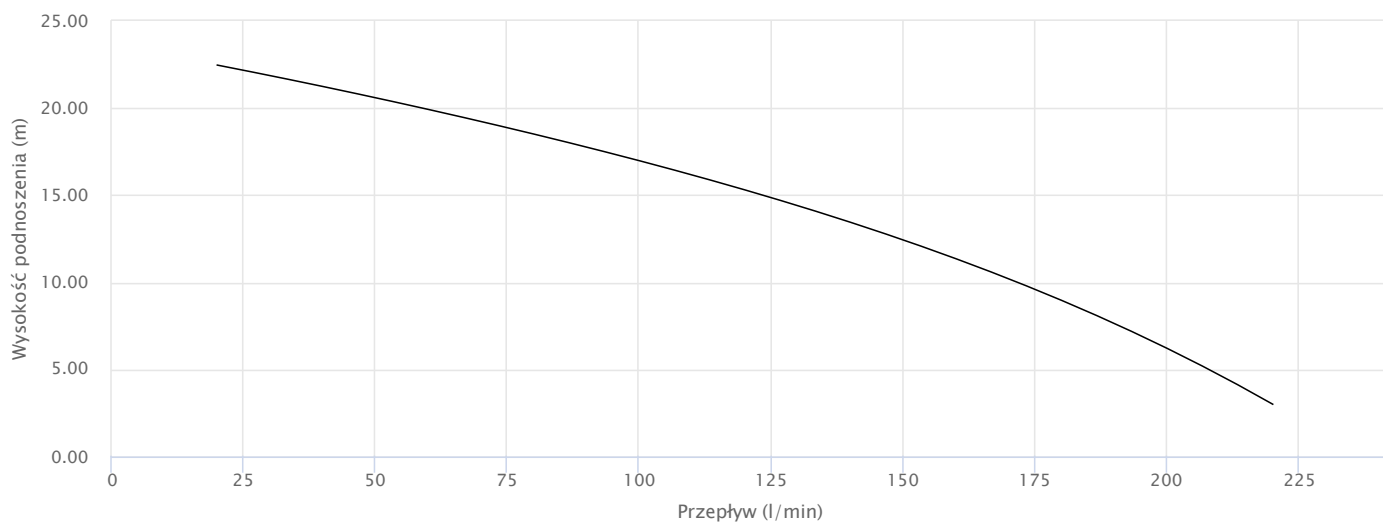
Dane wejściowe

Natężenie przepływu (wymagane)	0,000 l/min
Wymagana wysokość podnoszenia (wymagana)	0,000 m
Wysokość geodezyjna	0,000 m
Straty na skutek tarcia	0,000 m
Dostępne NPSH	0,000 m
Typ cieczy	Water
Temperatura	20 °C
Gęstość	998,1 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm ² /s
Podciśnienie	2 318 Pa

Inne dane pompy

Maksymalny poziom hałasu (1 m)	- dBA
Instalacja pozioma	Nie
Swobodny przepływ ciał stałych	- mm

Wydajność



Budowa

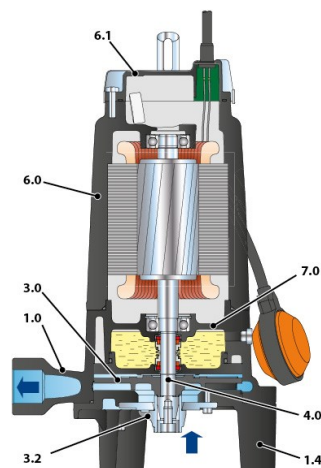
Łożyska

Łożysko silnika - strona pompy	6303 ZZ-C3E
Łożysko silnika - strona przeciwna	6303 ZZ-C3E

Uszczelnienie wału

Typ uszczelnienia	Podwójne uszczelnienie mechaniczne w komorze olejowej
-------------------	---

Średnica MS	14
Pierścień stacjonarny MS	Węglik krzemu
Pierścień obrotowy MS	Grafit
Elastomer MS	NBR
Redukcja DN1=450 DN2=350	MG1-14D SIC
Średnica PS	14
Pierścień stacjonarny PS	Węglik krzemu
Pierścień obrotowy PS	Węglik krzemu
Elastomer PS	NBR



Materiały

1.0 - Obudowa pompy	Żeliwo szare GJL 200 EN 1561
1.4 - Podstawa	Żeliwo szare GJL 200 EN 1561
3.0 - Wirnik	Wzmocniony technopolimer
3.2 - Nóż tnący	Stal nierdzewna EN 1.4125 (AISI 440C) hartowana
4.0 - Wał pompy	Stal nierdzewna EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Obudowa silnika	Żeliwo szare GJL 200 EN 1561
6.1 - Osłona silnika	Żeliwo szare GJL 200 EN 1561
7.0 - Wspornik	Żeliwo szare GJL 200 EN 1561

Wymiary

DN2	a	b	c	d	h	h1	p	x	Kg
	[mm]								
1 1/4"	140	104	186	85	406	80	500	500	24,9

