

Kod	48TXV12A1
Typ	RX 2-3 VORTEX
Grupa	Do brudnej wody
Typologia	Pompy Zatapialne

Extra UE Only	Nie
Użytkownicy	Domowy Gospodarstwo domowe

Limity zastosowań

Typ cieczy	Brudna woda
Minimalna temperatura cieczy	0 °C
Maksymalna temperatura cieczy	50 °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 - 190 l/min
Wysokość podnoszenia	7.5 - 2 m
Maksymalna wysokość podnoszenia	7.9 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	0,37 kW
Prąd znamionowy	2,3 A
Moc wejściowa P1	0,50 kW
Klasa efektywności	Undefined
Kondensator	10 µF
Napięcie kondensatora	450 V
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony IP	X8

Konstrukcja i normy bezpieczeństwa

Pompy są wyposażone w:

- Kabel zasilający o długości 5 m
- 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"

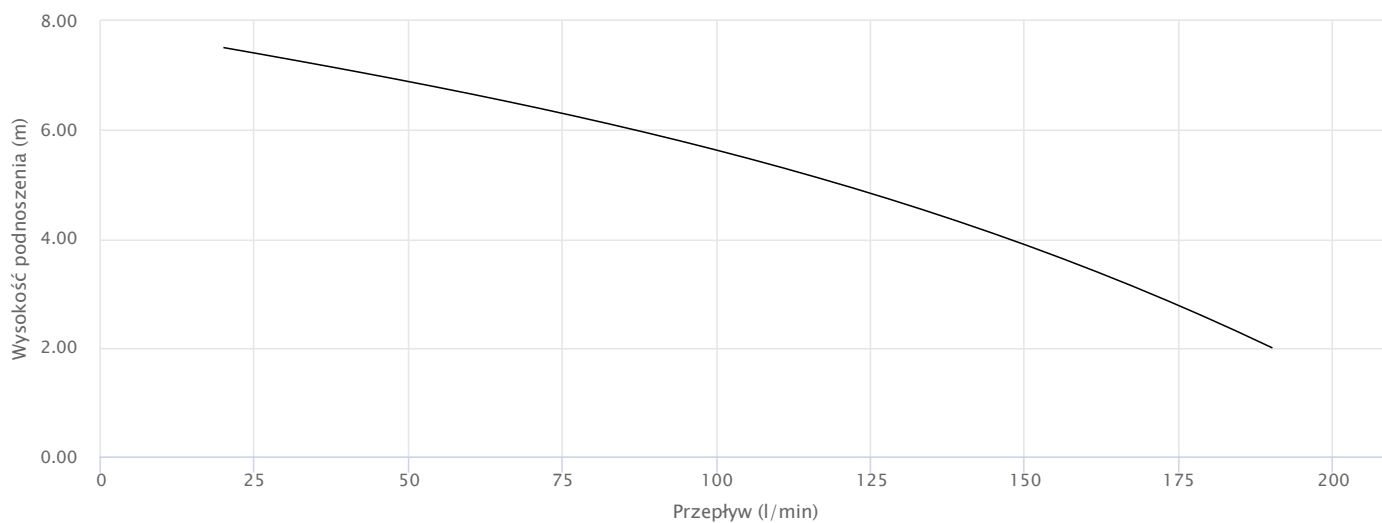
Dane wejściowe

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	20,00 mm

Wydajność



Budowa

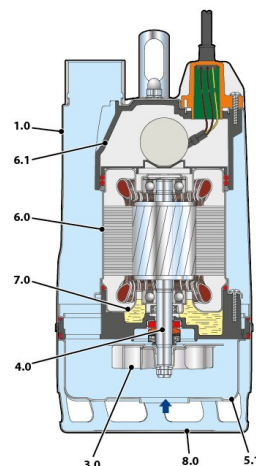
Łożyska

Łożysko silnika - strona pompy	6201 ZZ
Łożysko silnika - strona przeciwna	6201 ZZ

Uszczelnienie wału

Typ uszczelnienia	Podwójne: uszczelnienie mechaniczne i uszczelnienie wargowe w komorze olejowej
-------------------	--

Średnica MS	12
Elastomer MS	NBR
Redukcja DN1=450 DN2=350	STA-12R SIC
Średnica PS	12
Pierścień stacjonarny PS	Ceramika
Pierścień obrotowy PS	Węgiel krzemu
Elastomer PS	NBR



Materiały

1.0 - Obudowa pompy	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Wirnik	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Wał pompy	Stal nierdzewna EN 1.4057 (AISI 431)
5.1 - Dyfuzor	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)
6.0 - Obudowa silnika	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)
6.1 - Ochrona silnika	Wzmocniony technopolimer
7.0 - Wspornik	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)
8.0 - Sitko / filtr ssania	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)

Wymiary

DN2	a	b	d	h	h1	p	x	
	[mm]							Kg
1 1/4"	147	83	25	300	275	350	350	5,8

