

Kod	48SP2140A1U
Typ	UP
Grupa	Monoblokowe
Typologia	Pompy głębinowe

Extra UE Only	Nie
Użytkownicy	Rolniczy Domowy Gospodarstwo domowe

Limity zastosowań

Typ cieczy	Czystej wody
Minimalna temperatura cieczy	0 °C
Maksymalna temperatura cieczy	40 °C
Maksymalna zawartość chloru	- ppm
Maksymalna zawartość piasku	150,00 ppm
Manometryczna wysokość ssania	0 m
Maksymalna głębokość zanurzenia	20,00 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 - 120 l/min
Wysokość podnoszenia	39 - 12 m
Maksymalna wysokość podnoszenia	40 m
Minimalna wysokość podnoszenia	12 m
Minimalny wskaźnik sprawności	-

Konstrukcja i normy bezpieczeństwa

Przewód zasilający o długości 10 m.
Włącznik pływakowy do 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"

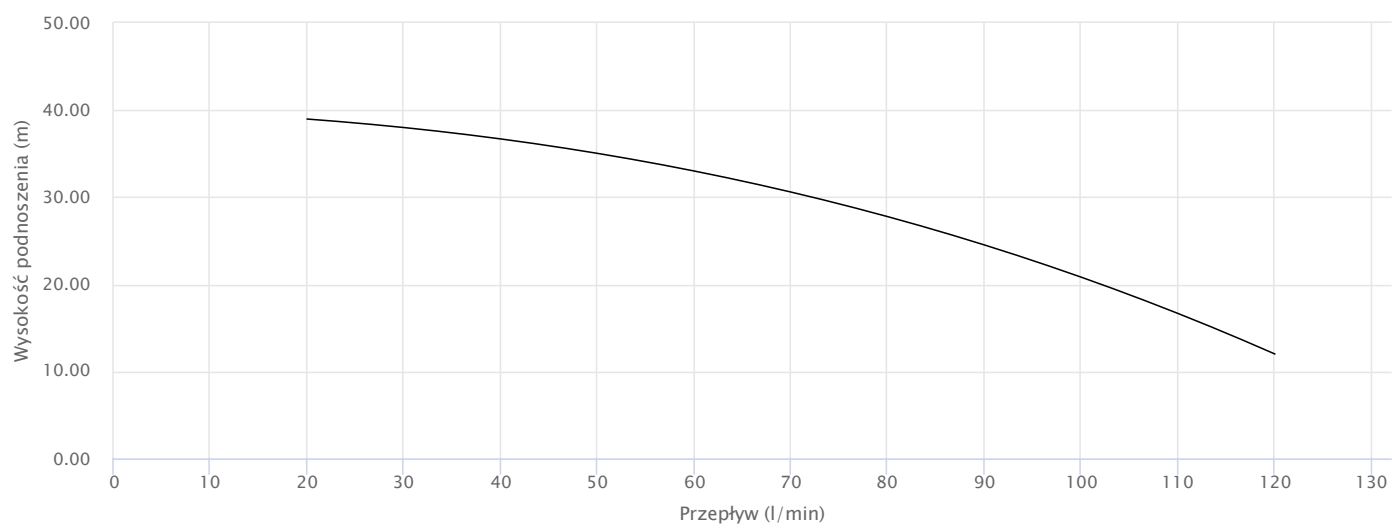
Dane wejściowe

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

Dane z tabliczki znamionowej silnika

Napięcie	220-240 V
Fazy	1
Częstotliwość	50 Hz
Prędkość obrotowa	2900 rpm
Znamionowa moc wyjściowa	0,55 kW
Prąd znamionowy	5 A
Moc wejściowa P1	1,05 kW
Klasa efektywności	Undefined
Kondensator	20 µF
Napięcie kondensatora	450 V
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony IP	X8

Wydajność



Budowa

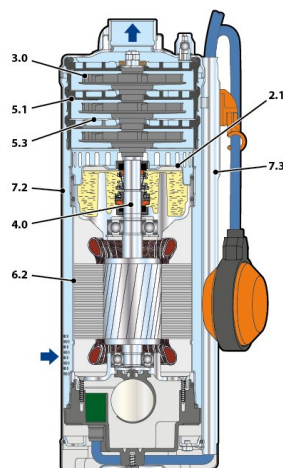
Łożyska

Łożysko silnika - strona pompy	6303 2RS - C3
Łożysko silnika - strona przeciwna	6203 ZZ - C3E

Uszczelnienie wału

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

Po stronie pompy	STA-17
Średnica MS	17
Pierścień stacjonarny MS	Ceramika
Pierścień obrotowy MS	Grafit
Elastomer MS	NBR
Redukcja DN1=450 DN2=350	ST1-16
Średnica PS	16
Pierścień stacjonarny PS	Węglik krzemu
Pierścień obrotowy PS	Grafit
Elastomer PS	NBR



Materiały

2.1 - Osłona obudowy	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Wirnik	Wzmocniony technopolimer
4.0 - Wał pompy	Stal nierdzewna EN 1.4057 (AISI 431)
5.1 - Dyfuzor	Wzmocniony technopolimer
5.3 - Pokrywa membrany / dyfuzora	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)
6.2 - Tuleja silnika	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)
7.2 - Płaszcz pompy	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)
7.3 - Osłona kabla	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)

Wymiary

DN2	d	h	m	s	t	Kg
	[mm]					
1 1/4"	150	425	55	320	135	14,8

