

Kod	48TPMA180A1U
Typ	TOP MULTI-EVOTECH
Grupa	Monoblokowe
Typologia	Pompy głębinowe

Extra UE Only	Nie
Użytkownicy	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	- ppm
Manometryczna wysokość ssania	0 m
Maksymalna głębokość zanurzenia	5,00 m
Maksymalna temperatura otoczenia	- °C
Minimalna temperatura otoczenia	- °C
Maksymalne ciśnienie robocze	- bar

Konstrukcja i normy bezpieczeństwa

W komplecie:

- Kabel zasilający o długości 10 m
- wewnętrzne urządzenie elektroniczne do uruchamiania pompy (po otwarciu kranu) i zatrzymywania (po zamknięciu kranu)
- złącze gwintowane 1/4 (dostawa)
- złącze węża 35 mm

- EN 60335-1, IEC 60335-1
- EN 60034-1, IEC 60034-1

Punkt pracy

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

Króćce

Rodzaj połączenia	Gwintowany
Rozmiar przyłącza ssącego	1 1/4"
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

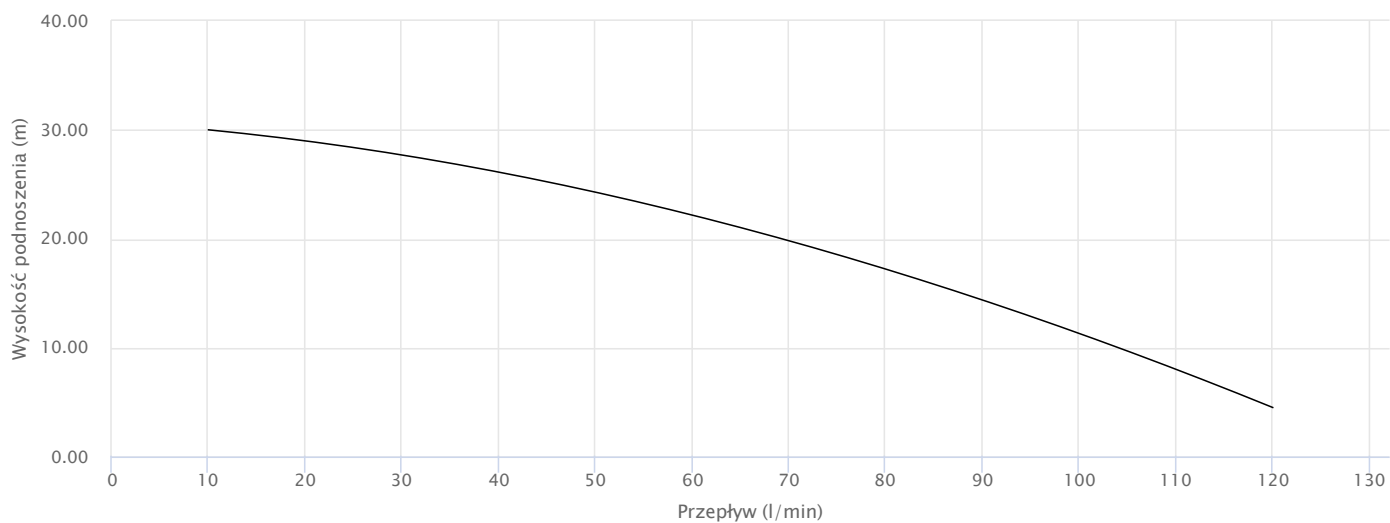
Dane z tabliczki znamionowej pompy

Przepływ	10 - 120 l/min
Wysokość podnoszenia	30 - 4.5 m
Maksymalna wysokość podnoszenia	31 m
Minimalna wysokość podnoszenia	4.5 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	0,55 kW
Prąd znamionowy	3,6 A
Moc wejściowa P1	0,74 kW
Klasa efektywności	Undefined
Kondensator	12.5 µF
Napięcie kondensatora	450 V
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony IP	X8

Wydajność



Budowa

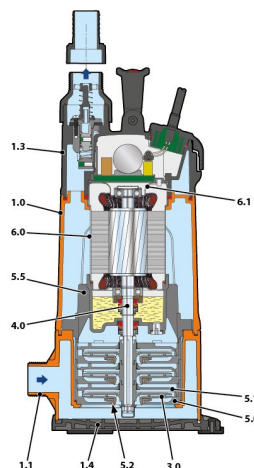
Łożyska

Łożysko silnika - strona pompy	6202 ZZ - C3
Łożysko silnika - strona przeciwna	6201 ZZ

Uszczelnienie wału

Typ uszczelnienia Dwa uszczelnienia mechaniczne oddzielone komorą olejową

Po stronie pompy	STA-13R
Średnica MS	13
Pierścień stacjonarny MS	Ceramika
Pierścień obrotowy MS	Grafit
Elastomer MS	NBR
Redukcja DN1=450 DN2=350	STA-12R SG
Średnica PS	12
Pierścień stacjonarny PS	Węglik krzemu
Pierścień obrotowy PS	Grafit
Elastomer PS	NBR



Materiały

1.0 - Obudowa pompy	Wzmocniony technopolimer
1.1 - Obudowa pompy	Wzmocniony technopolimer
1.3 - Obudowa dostawy	Wzmocniony technopolimer
1.4 - Podstawa	Wzmocniony technopolimer
3.0 - Wirnik	Wzmocniony technopolimer
4.0 - Wał pompy	Stal nierdzewna EN 1.4057 (AISI 431)
5.0 - Obudowa pośrednia	Wzmocniony technopolimer
5.1 - Dyfuzor	Wzmocniony technopolimer
5.2 - Pierścień liniowy	Poliacetal POM
5.5 - Dyfuzor łopatkowy	Wzmocniony technopolimer
6.0 - Obudowa silnika	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)
6.1 - Osłona silnika	Stal nierdzewna EN 1.4301 (AISI 304)

Wymiary

DN1	DN2	a	h	h1	Kg
[mm]					
1 1/4"	1 1/4"	239	442	68	9,3

