

Link do produktu: <https://e-sklad.pl/pompa-przeponowa-fotton-ftl-222-2-4-bar-12v-dc-4-3l-p-993.html>

Pompa przeponowa FOTTON FTL-222 2,4 bar 12V DC 4,3l



Cena	129,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	FTL-222
Kod producenta	FTL-222
Kod EAN	5905902220141
Producent	FOTTON

Opis produktu

Niskonapięciowa pompa przeponowa FOTTON FTL-222 12V DC 2,4 bara 4,3 l/min, ciśnieniowa

FOTTON to najbardziej znana Polska marka wysokiej jakości produktów związanych z energią odnawialną i systemami pompowymi.

Pompa tłoczna wyposażona w automatyczny wyłącznik ciśnieniowy. Spośród wielu zastosowań polecić ją można szczególnie do napełniania i uzupełniania płynu solarnego w instalacjach solarnych, do kempingów, przyczep gastronomicznych, łodzi, domków letniskowych itp., gdzie doskonale spisuje się do zasilania instalacji wodnych. Drugi obszar stosowania to opryski w rolnictwie głównie w opryskiwaczach przenośnych lub montowanych na różnorodnym sprzęcie rolniczym.

Najważniejsze zalety:

- Kompaktowa budowa,
- wysokiej jakości materiały
- Wbudowany automatyczny wyłącznik ciśnieniowy
- Posiada możliwość zasysania cieczy więc może być montowana ponad zbiornikiem
- Uszczelnienie silnika i wyłącznika (nie może pracować jednak jako pompa zanurzeniowa!)
- Możliwość suchego startu,
- Pompowany płyn nie ma kontaktu z metalem

Parametry:

- *Napięcie: standard 12VDC (9-14VDC)
- *Prąd maksymalny 3,5A (wymagany bezpiecznik 4A)
- *Przepływ maksymalny: 4,3l/min
- *Waga netto 0,68kg
- *Ciśnienie złączenia/wyłączenia : 2,4 bar
- *Przyłącza: pod wąż 10mm
- *Sterowanie: wbudowany automatyczny wyłącznik ciśnieniowy na 2,4bara
- *Maksymalna temperatura cieczy 60st.C
- * zasysanie maks. 1,5m

Główne obszary zastosowań:

- napełnianie i uzupełnianie instalacji solarnych
- przepompowywanie wody i płynów
- małe instalacje wodne w kempingach, łodziach, domkach letniskowych zasilanych niskim napięciem 12VDC
- toalety samochodowe
- współpraca z zasilaniem autonomicznym,
- sprzęt czyszczący, systemy chłodzące
- urządzenia filtrujące, urządzenia napełniające, przemysł chemiczny
- przepompowywanie wody do oczek wodnych, fontann i innych dekoracji ogrodowych
- opryski w rolnictwie, opryskiwacze przenośne,

- zasilanie instalacji podlewających, tryskających itd...

Podstawowe materiały z których wykonano pompę:

Głowica - **PA66**
Zawory - **EPDM / VITON**
Membrana - **TPV58A**
Śruby - stal nierdzewna

Ważna uwaga !

Membrana:

Specjalny materiał membrany zastosowany wyłącznie w pompach FOTTON - TPV58A elastomer sieciowany to wyjątkowy materiał charakteryzujący się bardzo dobrą odpornością termiczną, odpornością na UV, na chemikalia, oleje, rozpuszczalniki i ozon w długim interwale czasowym. Odporność ww tworzyw na konkretny związek chemiczny lub kombinacje związków należy sprawdzić u specjalisty przed zastosowaniem.

Głowica pompy:

PA66 - Poliamid 66 ma bardzo wysoką wytrzymałość mechaniczną, sztywność, odporność cieplną, chemiczną, materiał ten może również pracować w trwałych temperaturach użytkowych do 100°C. (cała pompa do 60°C)

- wysokie własności wytrzymałościowe w szerokim zakresie temperatur
- dobra wytrzymałość mechaniczna
- obojętność fizjologiczna (możliwość stosowania w bezpośrednim kontakcie z produktami żywnościowymi)
- wysoka odporność chemiczna na działanie olejów oraz tłuszczów
- słaba odporność chemiczna na działanie stężonych kwasów, dobra odporność na działanie mało stężonych kwasów i zasad.

Pompa podobnie jak wszystkie pompy przeponowe przeznaczona jest do pracy cyklicznej. W instalacjach zamkniętych w układzie powinno zostać zastosowane naczynie przeponowe 0,9l (dostępne w naszym sklepie). Do automatyzacji pracy pompy i dla zapewnienia jej długiej żywotności zalecane jest stosowanie wyłączników ciśnieniowych np LC1(dostępne w naszym sklepie)

W celu zapewnienia prawidłowego działania i ochrony pompy szczególnie w przypadku poboru wody z otwartego źródła tj.staw, studnia, oczko wodne, zbiorniki z deszczówką itp. zachęcamy do zakupu filtra ssącego - AKCESORIA powyżej

W przypadku instalacji 230V AC proponujemy zastosowanie zasilacza typu desktop 5A 12V DC - **AKCESORIA** powyżej

Pompa objęta pełnym serwisem gwarancyjnym i pogwarancyjnym.

Zapraszamy

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Złączka - przejściówka wąż GZ/10: baz złączki GZ , złączka 10mm GZ1/2" mosiądz (+ 9,90 zł)

Złączka zaciskowa do węża: Bez złączki zaciskowej , Złączka zaciskowa do węża/cybant 10-16mm 3szt (+ 9,60 zł)

Filtr wody: bez filtra , Filtr ssący fi 10 mm (+ 12,60 zł)

Zasilacz do pompy: bez zasilacza , Zasilacz do pompy 12V 5A 60W (+ 74,00 zł)