

Link do produktu: <https://sklep.centropol.pl/pompa-przeponowa-fotton-ftl-223f-4-0-bar-14-4lmin-12v-dc-z-szybkozlaczkami-14-p-1072.html>



## Pompa przeponowa FOTTON FTL-223F 4,0 bar 1/4" 4l/min 12V DC z szybkozłączkami 1/4"

Cena	<b>169,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>FTL223-1/4</b>
Kod producenta	<b>FTL223-1/4</b>
Producent	<b>FOTTON</b>

### Opis produktu

**Pompa wody przeponowa FOTTON FTL223F12V DC 1/4" 4,8 bara 4,0l/min dwie szybkozłączki 1/4" w komplecie**

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

Pompa tłoczna **wyposażona w automatyczny wyłącznik ciśnieniowy 4,8 bara.**

Pompa o bardzo szerokim zakresie stosowania. Dwa przyłącza 1/4" powodują iż w szczególności stosowana jest w różnego rodzaju systemach filtracji wody. Pompa wyposażona w wyłącznik ciśnieniowy więc istnieje możliwość sterowania pompą poprzez otwarcie zaworu - wtedy jednaj w układzie powinno się znaleźć naczynie przeponowe! - dostępne w naszym sklepie. Drugi obszar stosowania to **opryski w rolnictwie**

#### **Najważniejsze zalety:**

- Kompaktowa budowa,
- Wbudowany automatyczny wyłącznik - możliwość sterowania otwarciem kranu (z naczyniem przeponowym)
- Posiada **możliwość zasysania cieczy** więc może być montowana ponad zbiornikiem
- Uszczelnienie silnika i wyłącznika (nie może pracować jednak jako pompa zanurzeniowa!)
- Możliwość suchego startu,
- Wbudowane zabezpieczenie termiczne,
- Pompowany płyn nie ma kontaktu z metalem
- łatwy i szybki montaż węży 1/4" poprzez włożenie w gniazda złązek i zabezpieczenie zawleczkami przed przypadkowym wysunięciem

#### **Parametry:**

- \*Napięcie: 12VDC
- \*Prąd nominalny przy 0,7 bara 2,5A
- \*Wolny przepływ: 4,0l/min
- \*Waga netto 0,68kg
- \*Ciśnienie wyłączenia : 4,0 bar
- \*Ciśnienie maksymalne 4,8bar
- \*Przyłącza: pod wężyk 2x1/4"
- \*Zdolność zasysania : H do 1,5m
- \*Sterowanie: wbudowany automatyczny wyłącznik ciśnieniowy
- \*Maksymalna temperatura cieczy 60st.C

#### **Główne obszary zastosowań:**

- **przepompowywanie wody i płynów**
- instalacje filtracji wody
- instalacje tryskaczowe, opryski w rolnictwie i ogrodnictwie

- 
- nawadnianie
  - współpraca z zasilaniem autonomicznym,
  - sprzęt czyszczący, systemy chłodzące
  - urządzenia napełniające

Pompa do pracy cyklicznej !

**W przypadku poboru wody z otwartego źródła tj. staw, studnia, oczko wodne, zbiorniki z deszczówką itp. zachęcamy do zakupu filtra ssącego który wpływa na znaczne zwiększenie żywotności urządzenia - AKCESORIA powyżej**

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

#### **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 na konkretny związek chemiczny należy sprawdzić we własnym zakresie znając materiały z których wykonana jest pompa przed jego 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.

**W akcesoriach można zakupić typowy wężyk stosowany w systemach filtracji 1/4"**

**Pompa objęta pełnym serwisem gwarancyjnym i pogwarancyjnym.**

**Zapraszamy**

#### **Produkt posiada dodatkowe opcje:**

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

**Zasilacz do pompy:** bez zasilacza , Zasilacz do pompy 12V 5A 60W (+ 76,00 zł )