

Link do produktu: <https://e-sklad.pl/pompa-obiegowa-fotton-ft-a38-25pv-12v-dc-z-11lmin-arduino-p-1158.html>



Pompa obiegowa FOTTON FT-A38 25PV 12V DC Z 11l/min ARDUINO

Cena	126,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	FT-A38 25PV Z12V
Kod producenta	FT-A38 25PV Z12V
Producent	FOTTON

Opis produktu

Małogabarytowa pompa obiegowa FOTTON FT-A38 25PV Z 12V ARDUINO

Małogabarytowa pompa obiegowa FOTTON FT-A38 25PV Z zasilalna

Do podstawowych zalet pomp FOTTON FT-A38 zaliczyć należy: kompaktowe rozmiary, energooszczędność, możliwość zasilania z dowolnego źródła o napięciu 12V DC w tym bezpośrednio z paneli fotowoltaicznych o napięciu Voc do 23V, doskonałe parametry, wysoką trwałość – pompa może pracować w sposób ciągły 24h ma dobę, zaawansowaną technologicznie budowę opartą na napędzie magnetycznym – **bez szczotkowym**.

Może także być zasilana z akumulatora, zasilacza, prostownika itd.. W przypadku zastosowania bezpośredniego zasilania z panela fotowoltaicznego zalecana minimalna wielkość panela to FTM30; Voc paneli nie może być większe niż 23-24VDC

Cechy energooszczędnej pompy FOTTON FT-A38 25PV 12V DC Z

- bezproblemowy montaż za pomocą węży,
- bez szczotkowa konstrukcja zapewniająca długi okres eksploatacji 20000h,
- możliwość pracy 24h/dobę,
- zasilalna,
- bardzo niski pobór energii,
- praktycznie bezobsługowa praca
- możliwość zasilania bezpośrednio z paneli fotowoltaicznych
- dostępna wersja z regulatorem wydajności pompy.

Dane techniczne:

Napięcie zasilania	standard 12V DC; PVnom 17V Voc 23V DC
Moc	18-25W
Przyłącza hydrauliczne	wylot - 9(10)mm ; wlot - 12,5(13,5)mm
Maksymalne ciśnienie robocze w instalacji	4 Bar
Maksymalny przepływ	6-11l/min (zależnie od prądu zasilania)
Maksymalna temperatura czynnika	70 st.C ; zasilalna do 50st.C
Wysokość podnoszenia	do 4-7m (zależnie od prądu zasilania)
Wymiary	54,5x43x76,8mm

Główne obszary zastosowań:

- instalacje wodne zasilane niskim napięciem 12VDC,
- obiegi chłodzące w szafach sterowniczych,
- dekoracje ogrodowe, podlewanie roślin
- przepompowywanie wody w akwarystyce
- zielone ściany, nawadnianie roślin

-
- małe fontanny
 - kaskady wodne
 - fontanny
 - oczka wodne, hodowla ryb
 - **układy solarne zasilane bezpośrednio z paneli fotowoltaicznych**
 - sprzęt medyczny
 - cyrkulacja wody w domowych zastosowaniach

W przypadku zasilania pompy bezpośrednio z panela fotowoltaicznego montaż polega na połączeniu **zgodnie z właściwą polaryzacją!** dwóch przewodów przyłączeniowych pompy z przyłączem w panelu poprzez solarny przewód dwużyłowy. Trzeba pamiętać iż tak stworzony układ nie zawiera wyłącznika czy też jakiegokolwiek innego rodzaju sterowania, po zaniku zasilania np po nocy czy po większym zachmurzeniu wymaga manualnego załączenia.

W przypadku zastosowania pompy jako zanurzeniowej w otwartych zbiornikach np oczkach wodnych, kaskadach zbiornikach na deszczówkę itd itp... należy koniecznie zastosować filtr ssący który zapobiegnie dostawianiu się zanieczyszczeń do pompy które mogą skutkować zatrzymaniem wirnika pompy a w konsekwencji uszkodzeniem napędu pompy.

Wyłączniki pływakowe, sterowniki 12V DC do automatyzacji pracy pompy - dostępne w **AKCESORIACH**.

Doradztwo i pełny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
ZAPRASZAMY

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Panel słoneczny: bez panela , Panel słoneczny 20W (+ 135,00 zł)

Wąż do pompy: bez wężyka , 3m (+ 15,00 zł), 5m (+ 25,00 zł)

Filtr wody: bez filtra , Filtr ssący 12mm kpl (+ 13,60 zł)