

Link do produktu: <https://sklep.centropol.pl/zestaw-pompowy-fotton-ft11-16pv-z-7lmin-solar-z-panelem-30w-p-1127.html>



## Zestaw pompowy FOTTON FT11 16PV Z 7l/min solar z panelem 30W

Cena	<b>332,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>FT1116PV+FTM30W</b>
Kod producenta	<b>FT1116PV+FTM30W</b>
Producent	<b>FOTTON</b>

### Opis produktu

#### Zestaw pompowy FOTTON FT11 Z 16PV SOLAR + panel FOTTON FTM-30W - autonomiczny wzmocniony

Autonomiczny zestaw pompowy zasilany bezpośrednio z panela fotowoltaicznego 30W. Fotowoltaiczne zasilanie pozwala na:

- zrezygnowanie z zasilania sieciowego to oszczędność na rachunkach za energię elektryczną
- uzyskanie w 100% bezpiecznego systemu gdyż jest to napięcie bezpieczne 12V DC
- ekologicznego systemu nie zużywającego energii z pali kopalnych

Efekt jaki uzyskujemy po zmontowaniu zestawu to autonomicznie zasilana pompa - wprost z panela FOTTON 30W, pracująca proporcjonalnie do poziomu nasłonecznienia. Zwiększona moc panela powoduje że pompa nie reaguje zmniejszeniem wydajności na mniejsze poziomy nasłonecznienia. dedykowany jest do mocy pompy. Prawidłowy kierunek montażu panela to kierunek południowy pod kątem ok 34 stopni. W przypadku istnienia ryzyka spadku temperatury poniżej 0 st. C pompę należy bezwzględnie przenieść do pomieszczenia gdzie panuje zawsze dodatnia temperatura - zamarznięcie wody w pompie spowoduje jej uszkodzenie!.

#### Cechy energooszczędnej pompy FOTTON FT11-16PV:

Do podstawowych zalet pompy FOTTON FT11-16PV Z zaliczyć należy: wodoszczelność - pompa może pracować jako zanurzeniowa, małe kompaktowe rozmiary, ekstremalną energooszczędność, wysoką wydajność, możliwość zasilania ze źródła o napięciu 12V DC, wysoka trwałość - pompa w przypadku posiadania stałego zasilania 12V DC **może pracować w sposób ciągły 24h/dobę** - zaawansowana technologicznie budowa oparta na **napędzie magnetycznym - bez szczotkowym**. Wbudowany sterownik solarny.

Napięcie zasilania pompy	<b>12-18V DC (także z panela fotow 30W)</b>
Moc	16-20 W
Klasa szczelności	IP 68, zatapialna
Max. przepływ	7 l/min (zależnie od napięcia i prądu zasilania)
Max.temp. pracy	50 st.C
Wysokość podn.	4,5-7 m (zależnie od napięcia i prądu zasilania)

**Pompa posiada wbudowaną siatkę filtrującą, zabezpieczającą przed zanieczyszczeniami !**

Bezproblemowy montaż - pompę należy zanurzyć bezpośrednio w płynie stawiając np na dnie zbiornika, przyłączyć hydrauliczne 11mm, przewód elektryczny o długości ok 0,8m, bez szczotkowa konstrukcja zapewniająca długi okres eksploatacji do 20000h, możliwość pracy 24h/dobę, bardzo niski pobór energii po rozruchu, praktycznie bezobsługowa praca.

#### Główne obszary zastosowań:

- dekoracje wnętrz i ogrodów - fontanny, oczka wodne, wodospady, kaskady itp...
- wypompowywanie / przepompowywanie wody i płynów
- instalacje wodne zasilane niskim napięciem 12VDC, instalacje z obniżonym napięciem z przyczyn bezpieczeństwa ludzi,
- przepompowywanie wody w akwarystyce.

W skład zestawu wchodzi panel FOTTON 30W. Panel posiada specjalnie dopasowane parametry pracy do potrzeb magnetycznego napędu pompy FOTTON FT11 16PV co umożliwia jego bezpośrednie połączenie z pompą. Większy w stosunku do panelu FOTTON 20W panel pozwala na pracę pompy przy lekkim zachmurzeniu gdy słońce chwilowo przysłonięte jest przez chmury, drugą zaletą jest wcześniejszy start pompy rano i późniejsze jej wyłączenie o zmierzchu.

---

Parametry panela:

Moc maks. [Pmax]

30 W