

Link do produktu: <https://e-sklad.pl/pompa-fotton-s3ssc6-60-72-750-60m-6m3h-dc-zestaw-4x300w-p-1205.html>



Pompa FOTTON S3SSC6-60-72-750 60m 6m3/h DC zestaw 4x300W

Cena	4 541,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	3SSC6-60-72-750-1200
Kod producenta	3SSC6-60-72-750-1200
Producent	FOTTON

Opis produktu

Pompa FOTTON 3SSC6-60-72-750 DC SOLAR zestaw z panelami 4x300W

Niskonapięciowa solarna pompa głębinowa, napęd wykonany w technologii bez szczotkowej o wysokiej żywotności i niskim zużyciu energii. Pompę wyposażono w sterownik solarny zasilający pompę i umożliwiający jej automatyczne sterowanie bazujące na poziomie wody w zbiorniku do którego ona jest pompowana.

Pompa zasilana jest bezpośrednio z paneli fotowoltaicznych - we właściwej konfiguracji. To najmniejsza zalecana moc paneli do zasilania pompy. W sklepie znajdują się także zestawy o większej mocy paneli. Pompa przeznaczona jest do pompowania wody czystej.

Zestaw wyposażony w panele o łącznej mocy 1200W - tj. 4x300W w połączeniu szeregowym lub druga opcja połączenia - szeregowo połączone dwa zestawy połączonych wcześniej równolegle paneli 300W !

Obszary zastosowań pomp zatapialnych FOTTON 3SSC6-60-72-750 DC SOLAR

- autonomiczne systemy zasilania w wodę domów całorocznych i domków letniskowych,
- autonomiczne systemy nawadniania w sadownictwie i uprawach rolnych
- autonomiczne zasilanie w wodę hodowli ryb i zwierząt, pojenie zwierząt
- systemy irygacyjne itd...

Dane techniczne	Napięcie zasilania pompy / napięcie mocy maksymalnej PV Vm	72V DC zakres 90-120V DC
	Moc pompy / zalecana moc paneli PV	750W 10A / 1000W - 1400W
	Klasa szczelności / izolacji	IP 68 / F
	Przepływ nominalny (na poziomie 0-2m)	6,0 m3/h
	Przepływ (na poziomie 24 m)	4,0m3/h
	Przepływ minimalny (na wysokości 60m)	0,10m3/h
	Przyłącze hydrauliczne pompy	GW 1,25" (1 1/4")
	Wysokość podnoszenia maksymalna	60m
	Technologia pompowania	wirnikowa - wirnik ze stali nierdzewnej
	Obudowa pompy	stal nierdzewna
	Napęd pompy	bezsztotkowy
	Maksymalna wysokość podciągania	zanurzeniowa
	Praca na sucho	zabroniona
	Waga pompy	8 kg
	Wymiary pompy średnica x wysokość	75x470mm
	Wymiary sterownika	250x185x90

Długość przewodu przyłączeniowego	1-1,2m
Wymiary panela FTM300W	1640x880x35
Waga panela FTM300W	14,5kg
Moc STC panela FTM300W	300W
Napięcie panela Vmp	34,4V

Uoc szeregu paneli dla sterownika - maksimum 170V DC, zakres napięcia pracy sterownika z MPPT tracking 90-120V DC

Zestaw zawiera:

- **Pompa FOTTON 3SSC6-60-72-750 DC SOLAR**
- **sterownik pompy z kontrolerem poziomu w zbiorniku**
- **czujniki poziomu do sterownika**
- **złączki i rurki termokurczliwe do przedłużenia przewodu zasilającego i wykonania izolacji przewodu**
- **panel fotowoltaiczny FTM 300W - 4 szt; konfiguracja połączenia - szeregowo lub 2x po dwa panele połączone równolegle potem połączone szeregowo**
- **przewód solarny 4mm² - 10mb**
- **złączki MC4 - 1 para**
- **system montażowy do paneli PV - brak (dostępny w sklepie, w produktach powiązanych)**

Zestaw do samodzielnego montażu; choć jest dość prosty i intuicyjny to wymaga znajomości podstaw "elektryki" narzędzi... montaż powinien więc wykonać wyspecjalizowany personel.

ZAPRASZAMY