

Link do produktu: <https://sklep.centropol.pl/pompa-glebinowa-fotton-s3ssc6-80-110-1100-6m3h-80m-110v-dc-p-1145.html>



Pompa głębinowa FOTTON S3SSC6-80-110-1100 6m3/h 80m 110V DC

Cena **1 987,00 zł**

Producent **FOTTON**

Opis produktu

Pompa głębinowa FOTTON S3SSC6-80-110-1100 110VDC SOLAR

Solarna pompa głębinowa, napęd wykonany w technologii bez szczotkowej BLDC 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 może także pompować do ciśnieniowych układów zamkniętych po ich odpowiedniej konfiguracji.

Pompa zasilana jest za pośrednictwem sterownika z paneli fotowoltaicznych - we właściwej konfiguracji - o napięciu roboczym sterownika 110-170V DC na wyjściu. Pompa przeznaczona jest do pompowania wody czystej.

Przykładowa konfiguracja paneli do zasilania pompy:

- Panele 270W 30,6V DC lub 340W 38,2V DC - równolegle łączymy ze sobą dwa zestawy paneli - (3 sztuki paneli połączonych ze sobą szeregowo) razem 6 szt, - jak pokazano na załączonym schemacie

Zastosowanie pomp zatajalnych FOTTON S3SSC6-80-110-1100 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	110V DC zakres 110-170V DC
	Moc pompy / moc paneli PV	1100W 12A / 1600W - 2100W
	Klasa szczelności / izolacji	IP 68 / F
	Przepływ nominalny (na poziomie 0-2m)	6,0 m3/h
	Przepływ (na poziomie 24 m)	4,7m3/h
	Przepływ minimalny (na wysokości 80m)	0,10m3/h
	Przyłącze hydrauliczne pompy	GW 1,25" (1 1/4")
	Wysokość podnoszenia maksymalna	80m
	Technologia pompowania	wirnikowa - wirnik ze stali nierdzewnej
	Obudowa pompy	stal nierdzewna
	Napęd pompy	bezsztotkowy
	Maksymalna wysokość podciągania	zanurzeniowa
	Praca na sucho	zabroniona
	Waga pompy	10 kg
	Wymiary pompy średnica x wysokość	75x470mm
	Wymiary sterownika	250x185x90

Długość przewodu przyłączeniowego

2m

Uoc szeregu paneli dla sterownika - maksimum 200V DC, zakres napięcia pracy sterownika z MPPT tracking 110-170V DC

Zestaw zawiera:

- **Pompa FOTTON S3SSC6-80-110-1100 110VDC SOLAR**
- **sterownik pompy z kontrolerem poziomu w zbiorniku**
- **czujniki poziomu do sterownika**
- **złączki i rurki termokurczliwe do przedłużenia przewodu zasilającego i wykonania izolacji przewodu**
- **złączki MC4 - 1 para**

- **panele fotowoltaiczne - brak**
- **przewód solarny 4mm² - brak**
- **system montażowy do paneli PV - brak**

Zestaw do samodzielnego montażu; montaż powinien wykonać wyspecjalizowany personel.

ZAPRASZAMY