

Link do produktu: <https://sklep.centropol.pl/pompa-fotton-s3ss1-2-56-24-120-56m-1-2m3h-24dc-pv-2x200-p-1143.html>

Pompa FOTTON S3SS1,2-56-24-120 56m 1,2m3/h 24DC PV 2x200

Cena	2 522,00 zł
Numer katalogowy	Z12V20WDC
Kod producenta	Z12V20WDC
Producent	FOTTON

Opis produktu

Pompa głębinowa FOTTON 3SS1,2-56-24-120 DC SOLAR zestaw z panelami PV 2x200W

Niskonapięciowa solarna pompa głębinowa do studni, 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 jest ona pompowana. Pompa może także zasilać układy ciśnieniowe po odpowiedniej ich konfiguracji.

Pompa wykorzystuje zasilanie bezpośrednio z paneli fotowoltaicznych - we właściwej konfiguracji - o napięciu roboczym sterownika 24-44V DC na wyjściu. Pompa przeznaczona jest do pompowania wody czystej.

Dla uzyskania stabilnej pracy pompy przy mniejszych poziomach nasłonecznienia zestaw wyposażony w zwiększoną moc paneli tj 400W, 2 x 200W w połączeniu szeregowym!

Obszary zastosowań pomp zasilanych FOTTON 3SS1,2-56-24-120 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	24V DC zakres 24-44V DC
	Moc pompy / moc paneli PV	120W 5A / 250W - 400W
	Klasa szczelności / izolacji	IP 68 / F
	Przepływ nominalny (na poziomie 0-2m)	1,2 m3/h
	Przepływ (na poziomie 17 m)	1,0m3/h
	Przepływ minimalny (na wysokości 56m)	0,05m3/h
	Przyłącze hydrauliczne pompy	GW 0,75" (3/4")
	Wysokość podnoszenia maksymalna	56m
	Technologia pompowania	śrubowa
	Obudowa pompy	stal nierdzewna
	Napęd pompy	bezsztotkowy
	Maksymalna wysokość podciągania	zanurzeniowa
	Praca na sucho	zabroniona
	Waga pompy	7 kg
	Wymiary pompy średnica x wysokość	75x365mm
Wymiary sterownika	230x175x70	

Długość przewodu przyłączeniowego

1m

Uoc panela dla sterownika - maksimum 50V DC, zakres napięcia pracy sterownika z MPPT tracking 24-36V DC

Zestaw zawiera:

- **Pompa FOTTON 3SS1,2-56-24-120 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 ST200 200W - 2 szt; konfiguracja połączenia - szeregowo**
- **przewód solarny 4mm² - 10mb**
- **złączki MC4 - 1 para**
- **system montażowy do paneli PV - brak**

Zestaw do samodzielnego montażu; montaż powinien wykonać wyspecjalizowany personel.

ZAPRASZAMY

POLECAMY !!