Dane aktualne na dzień: 25-09-2023 10:07

Link do produktu: https://sklep.centropol.pl/pompa-fotton-sqb2-30-24-280-30m-2m3h-24dc-pv-2x200-p-1146.html

Pompa FOTTON SQB2-30-24-280 30m 2m3/h 24DC PV 2x200

Cena	**2 652,00 zł**
Producent	**FOTTON**

Opis produktu

Pompa wody FOTTON SQB2-30-24-280 280W DC SOLAR zestaw z panelami PV 2x200W

Solarna pompa napęd wykonany w technologii bez szczotkowej BLDC o wysokiej żywotności i niskim zużyciu energii. Pompę wyposażono w sterownik solarny aby mogła posłużyć do wykonania prostego w montażu i eksploatacji w pełni autonomicznego systemu pompowego.

Pompę zasilana jest bezpośrednio z paneli fotowoltaicznych o napięciu roboczym 24-44V DC uzyskując w ten sposób naturalną modulację proporcjonalną do poziomu nasłonecznienia. Pompa posiada sterowanie automatyczne załączające jej pracę bazując na poziomie wody w zbiorniku do którego pompowana jest woda. Pompa przeznaczona jest do pompowania wody czystej. Pompa posiada doskonałe parametry zasysania wody do 8m dzięki czemu może pracować jako pompa pobierająca wodę ze studni będąc zamontowana w budynku lub na powierzchni ziemi. Pompa może także pompować do ciśnieniowych układów zamkniętych po ich odpowiedniej konfiguracji.

Obszary zastosowań pomp zatapialnych FOTTON SQB2-30-24-280 280W 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
- systemy irygacyjne itd...
- nawadnianie, podlewanie przy poborze wody z otwartych zbiorników wodnych taki jak rzeki, stawy....

Dane techniczne	Napięcie zasilania pompy / napięcie mocy maksymalnej PV Vm	24V DC zakres 24-44V DC
	Moc pompy / moc paneli PV	280W / 300W - 400W
	Klasa szczelności	IP 54
	Przepływ nominalny	2,0m3/h
	Przyłącze hydrauliczne pompy	GW 1"
	Wysokość podnoszenia maksymalna	30m
	Technologia pompowania	wirnikowa
	Obudowa pompy	aluminium, żeliwo
	Napęd pompy	bezszczotkowy
	Maksymalna wysokość podciągania	8-9m
	Praca na sucho	zabroniona
	Waga pompy	5 kg
	Wymiary pompy (bez przyłączy)	260x165mm
	Wymiary sterownika	230x175x70

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

Pompa nie może pracować jako zatapialna!

Dostawa zawiera:
- Pompa FOTTON SQB2-30-24-280 280W DC SOLAR
- sterownik pompy z kontrolerem poziomu w zbiorniku
- czujniki poziomu do sterownika
- filtr ssący
- przyłącza z PCV na wąż
- złączki i rurki termokurczliwe do przedłużenia przewodu zasilającego i wykonania izolacji przewodu
- panel fotowoltaiczny ST200 200W - 2 szt; konfiguracja połączenia - szeregowa
- przewód solarny 4mm2 - 10mb
- złączki MC4 - 1 para
- system montażowy do paneli PV - brak
Zestaw do samodzielnego montażu; montaż powinien wykonać wyspecjalizowany personel.

ZAPRASZAMY