





Moc turbiny: 2kW
Kod produktu: FNSW-2kW

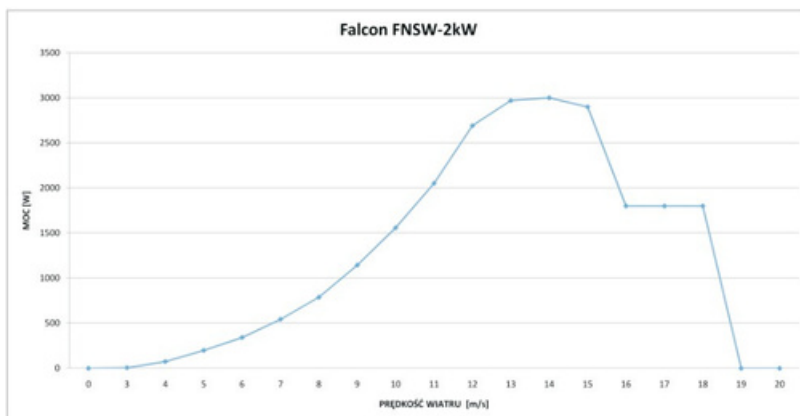

Opis: Falcon FNSW-2kW to pozioma turbina wiatrowa. Do produkcji prądu w turbinie służy wysokowydajny trzyfazowy generator magnetyczny. Turbiny Falcon produkowane są w jednej z największych fabryk turbin wiatrowych na świecie, której ponad 15-letnie doświadczenie pozwoliło na zaoferowanie produktów najnowszej technologii i najwyższej jakości. Fabryka oferuje turbiny wiatrowe o mocach od 1kW do 100kW. Falcon model: FNSW-2kW to wysokowydajna turbina wiatrowa o doskonałych parametrach technicznych, szybko wchodzi na właściwe obroty pracy i cechuje się bardzo solidnym wykonaniem.

Konstrukcja:

-  Skrzydła turbiny wykonane są z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Konstrukcja skrzydeł oraz ich specjalne wyprofilowanie pozwalają na efektywne wykorzystanie energii wiatru.
-  Specjalna konstrukcja turbiny Falcon pozwala rozpocząć pracę generatora przy niskiej prędkości wiatru.
-  Dzięki swojej solidnej konstrukcji może wytrzymać wiatry o prędkości do 40 m/s.
-  Tworzywny korpus zapewnia wieloletnią trwałość.


DANE TECHNICZNE:

Średnica cełgie³	3.2 m
Iloœæ cełgie³	3 szt.
Moc znamionowa	2000 W
Moc maksymalna	3060 W
Napiêcie robocze	AC 230V
Zakres pracy na wietrze	3-25 m/s
Minimalna prêdkoœæ wiatru	2,5 m/s
Nominalna prêdkoœæ wiatru	10,8 m/s
Maksymalna prêdkoœæ wiatru	do 40 m/s
Znamionowa prêdkoœæ obrotowa	400 r/min
Średnioroczna produkcja	3250 kWh (przy 5 m/s)
Praca w zakresie temperatur	od -40 do +60 °C
Waga turbiny	68 kg

KRZYWA MOCY:

Wpływ turbulencji wiatru na produkcję turbiny

Średnia roczna prędkość wiatru	Turbulencje		
	Brak	20%	40%
4,5 m/s	2700	2100	1600
5 m/s	3250	2600	1950
Średnia roczna produkcja w kWh			

DANE IMPORTERA: Solmix Sp z o.o.
 Cedzyna 44B/53
 tel. 732 690 069
 www.solmix.pl

