

Moc turbiny: 6kW

Kod produktu: FNSW05



Opis: Falcon FNSW05 to pozioma turbina wiatrowa. Do produkcji prądu w turbinie służy wysokowydajny trzyczłonowy 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: FNSW05 to wysokowydajna turbina wiatrowa o doskonałych parametrach technicznych, szybko wchodząca na właściwe obroty pracy i cechująca się bardzo solidnym wykonaniem.

Konstrukcja:

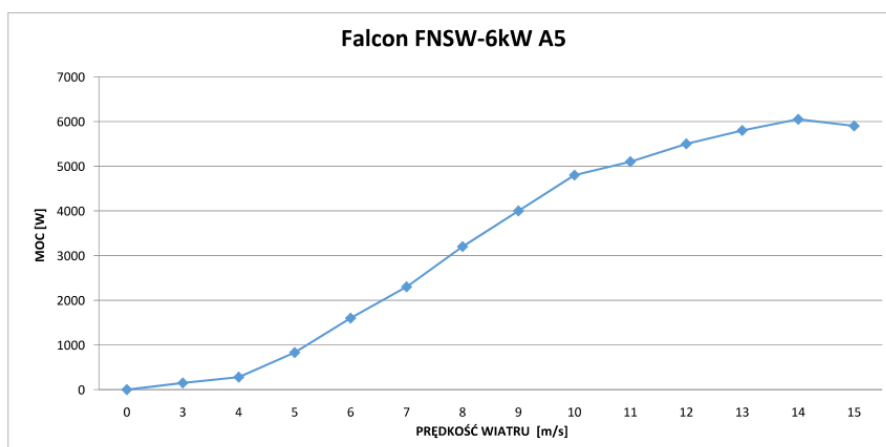
-  Skrzydła turbiny wykonane są z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Konstrukcja skrzydeł oraz ich specjalne wyprofilowanie pozwalają na efektywne wykorzystanie energii wiatru.
-  Specjalna konstrukcja turbiny Falcon pozwala rozpocząć pracę generatora przy niskiej prędkości wiatru.
-  Dzięki swojej solidnej konstrukcji może wytrzymać wiatry o prędkości do 50 m/s.
-  Żeliwny korpus zapewnia wieloletnią trwałość.



DANE TECHNICZNE:

Średnica śmigieł	5.0 m
Ilość śmigieł	3 szt.
Moc turbiny	6000 W
Napięcie nominalne	DC 550V
Zakres pracy na wietrze	3-25 m/s
Minimalna prędkość wiatru	2,5 m/s
Nominalna prędkość wiatru	13,0 m/s
Maksymalna prędkość wiatru	do 50 m/s
Znamionowa prędkość obrotowa	380 r/min
Praca w zakresie temperatur	od -40 do +60 °C
Waga turbiny	300kg

KRZYWA MOCY:



DANE IMPORTERA:

Comfort System
 ul. Malwowa 138, 60-185 Skórzewo
 tel. 61 862 84 22 www.turbinawiatrowa.com