

SCHEDA TECNICA TURBINA AD ASSE VERTICALE

SERIE FENICE 5 / 7973 W



CARATTERISTICHE TECNICHE

TURBINE DATASHEET

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Turbina Eolica asse verticale	Wind Turbine vertical Axis	Turbina Eólica eixo vertical
Potenza di picco 7973 W	Peak power 7973 W	Potência de pico 7973 W
Diametro turbina 3,0 m	Turbine diameter 3,0 m	Diâmetro turbina 3,0 m
Altezza turbina 3,90 m	Turbine height 3,90 m	Altura Turbina 3,90 m
Area 14,4 mq	Area 14,4 mq	Area 14,4 mq
Peso totale turbina 580 kg	Turbine total weight 580 kg	Peso total da turbina 580 kg
Velocità di rotazione variabile	Rotation Speed variable	Velocidade de rotação variável
Velocità di avvio 1,0 m/s	Starting speed 1,0 m/s	Velocidade de Inicialização 1,0 m/s
Inizio erogazione 2,2 m/s	Supply starting 2,2 m/s	Início de entrega de 2,2 m/s
Velocità del vento max. 30 m/s	Wind maximum speed 30 m/s	Vento velocidade máxima 30 m/s
Orientamento vento indifferente	Wind orientation none	Orientação vento indiferente
Rumorosità Inferiore al rumore ambientale	Noise none	Ruído nehun
Impatto ambientale nullo	Environmental impact none	Impacto ambiental nehun
Certificazione CE	Certification CE	Certificação CE

PALE BLADES

Numero pale 3 Verticali	Numbers blades 3 vertical	Número pale 3 vertical
Materiale Alluminio/acciaio al carb.	Material Aluminium/carbon steel	Material aluminium/aço carbon
Rotazione Oraria	Rotation Clockwise	Rotação Horária

ITALIAN GENERATOR

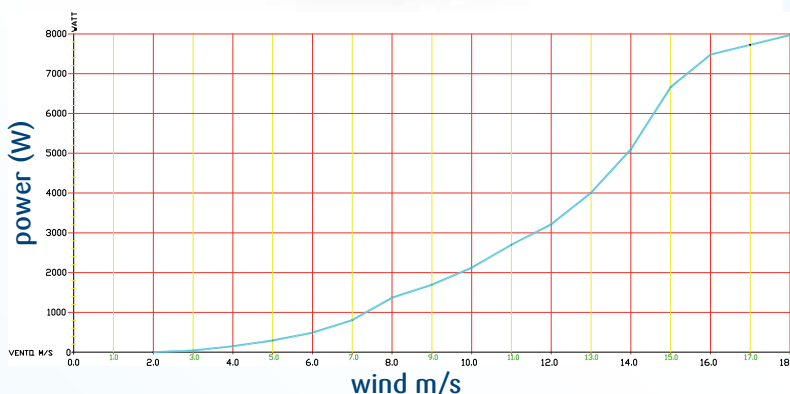
Generatore Italiano A magneti permanenti	Italian Generator By Permanents Magnets	Gerador Italiano Magnetização permanente
Potenza massima a 150 rpm: 7,97 kw	Maximum power at 150 rpm: 7,97 kw	Potência máxima em 150 rpm: 7,97 kw
Tensione ac di uscita: 400 V	AC output voltage: 400 V	Tensão AC de saída: 400 V

INVERTER

Tipo di inverter applicabile: Qualsiasi inverter eolico	Type of applicable inverter: Any wind inverter	Tipo de inversores aplicáveis: Qualquer wind inversorer

USE

Impieghi Connessione alla rete ad isola	Use Grid Connected stand alone	Usa Grid Connected stand alone



Bs Energie
WIND ENERGY

Via Adua, 3 - 25015 Desenzano del G. (BS) - Italy
Tel. +39 030 5052872
www.bsenergie.com - info@bsenergie.com

* "le immagini ed i dati sono puramente indicativi BS ENERGIE Srl si riserva il diritto di variare per ogni necessità la costruzione dei propri prodotti"
* "images and data are purely indicative BS ENERGY reserves the right to change any need for the construction of its products"
* "imagens e dados são reservas de energia puramente indicativos BS o direito de alterar qualquer necessidade para a construção de seus produtos"