

Whipnergy

Características Generales de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, Whipnergy

El Generador Eólico vertical, Whipnergy contiene un sistema que trabaja por medio de electroimán.

Cuenta con un alternador síncrono el cual es capaz de transformar energía mecánica en eléctrica.

Transforma el viento en energía con alta potencia.

El Whipnergy ajusta automáticamente su velocidad y dirección.

Su diseño es novedoso, compacto, ligero, mayor duración y mayor estabilidad.

Se lubrica por medio de grasa.

Mayor resistencia a la oxidación.

El material de las cuchillas es aluminio de alta calidad.

Facilita su instalación, mantenimiento y reparación.

Funciona con una brisa de viento.

Soporta velocidades de hasta 162 Km/h.

Poste se vende por separado, se sugieren postes de 8m hasta 10m de altura dependiendo los vientos.

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, Whipnergy

El Whipnergy es ideal para zonas industriales, espacios públicos, centros comerciales, ranchos de ganadería, hospitales, escuelas, edificios, restaurantes, hoteles, barcos, oficinas, granjas, haciendas, fincas, huertas, etc.

Garantía de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, Whipnergy

El Whipnergy, cuenta con 1 año de garantía sujeto a clausulas VentDepot.



Características Técnicas de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, Whipnergy

| Clave | Potencia del Generador | Voltaje de Salida | Velocidad del Viento | | Velocidad Mínima para Funcionamiento | | Velocidad Máxima del Viento | | Turbina | | Temperatura | Peso Kg | Dimensiones con Empaque de Cartón en cm | | |
|------------------|------------------------|-------------------|----------------------|-------|--------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------|----------|---------------|---------|---|------|-------|
| | | | m/s | Km/hr | m/s | Km/hr | m/s | Km/hr | Diámetro Ø | Altura m | | | Ancho | Alto | Largo |
| MXWPY-001 | 300 W | 12 V | 11 | 40 | 1.5 | 5.4 | 45 | 162 | 1.38 | 1 | - 40°C a 80°C | 25 | 45 | 112 | 45 |
| MXWPY-002 | 300 W | 24 V | 11 | 40 | 1.5 | 5.4 | 45 | 162 | 1.38 | 1 | - 40°C a 80°C | 25 | 45 | 112 | 45 |
| MXWNY-003 | 400 W | 12 V | 11 | 40 | 1.5 | 5.4 | 45 | 162 | 1.38 | 1 | - 40°C a 80°C | 25.5 | 45 | 112 | 45 |
| MXWNY-004 | 400 W | 24 V | 11 | 40 | 1.5 | 5.4 | 45 | 162 | 1.38 | 1 | - 40°C a 80°C | 25.5 | 45 | 112 | 45 |

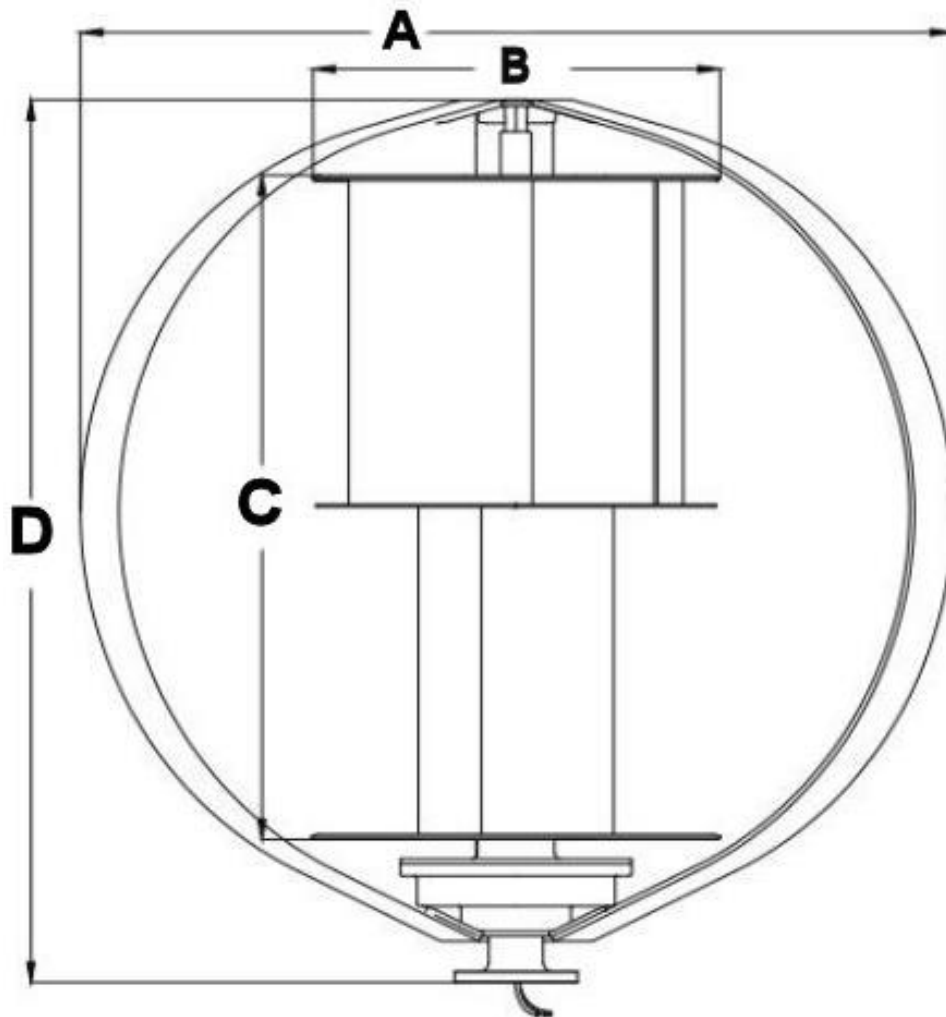




Whipnergy

Dimensiones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, Whipnergy en mm

| Clave | Ø A | Ø B | C | D |
|------------------|------|-----|-----|-----|
| MXWPY-001 | 1200 | 370 | 600 | 950 |
| MXWPY-002 | 1200 | 370 | 600 | 950 |
| MXWNY-003 | 1200 | 370 | 600 | 950 |
| MXWNY-004 | 1200 | 370 | 600 | 950 |



Whipnergy

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, Whipnergy



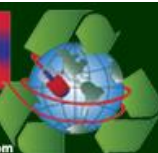


Whipenergy

Sistema On-Grid



Sistema Off-Grid





Velocidad Media Global del Viento, Whipnergy

Global Mean Wind Speed at 80m

