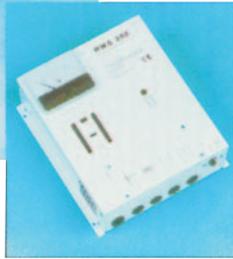




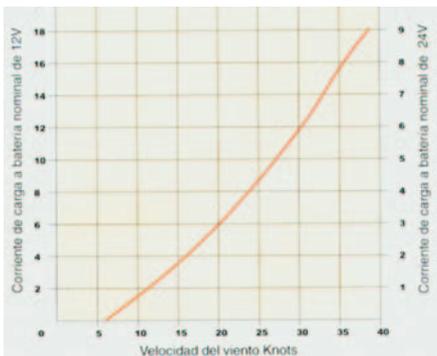
RUTLAND 913

- Tiene un diámetro de 910 mm y genera hasta 300W, la potencia nominal a 10 m/s es de 90 W.
- Los Aerogeneradores RUTLAND son compactos y diseñados de manera elegante, su funcionamiento es silencioso y fiable, son rentables y fáciles de instalar.
- El alternador RUTLAND trifásico único de diseño de baja fricción arranca con viento de poca velocidad asegurando que la energía

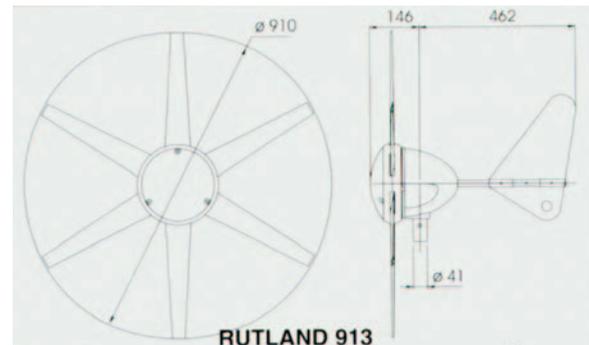


Fluya a las baterías incluso con una brisa mínima y, sin embargo, están contruidos de manera robusta para aguantar vendavales.

- El alternador no tiene escobillas y hay solo dos partes móviles para darle más fiabilidad.
- Las élices de perfil aerodinámico se construyen con nilón relleno de vidrio moldeado por inyección.



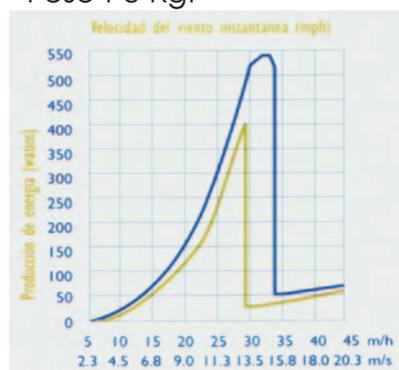
Velocidad del viento (nudos)
 MPH=Nudos * 1,15
 M/S= Nudos * 0.515



AIR 403



- Potencia Superior a 400W.
- Tensión 12 / 24 V.
- Imanes de neodimio
- Regulador incorporado con tecnología Mosfet.
- Palas de carbono reforzadas.
- Instalación sencilla.
- No emite radiaciones eléctricas.
- Buena relación precio/potencia.
- Diámetro del rotor : 1.14m
- Diámetro del mastil : 48mm
- Peso : 6 Kg.



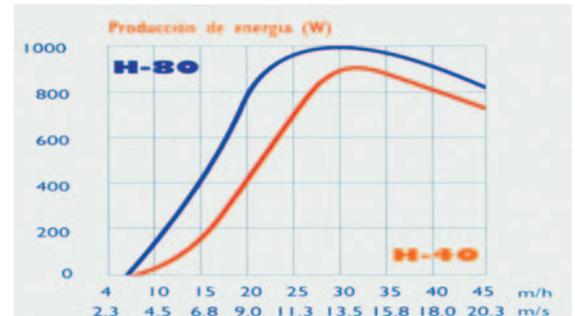
- Viento de arranque 3.3 m/s
- Producción 400 W a 13.3 m/s
- Moldes de aleación de aluminio de calidad de aviación.
- Diámetro de palas 1170.



Whisper H-40

- Para vientos de moderados a fuertes, 12 m/h por encima del promedio.
- El Whisper H-40 es la solución más económica.
- Con el área de barrido y la pala más pequeña el H-40 es la opción para vientos sustancialmente fuertes.
- Con un promedio de 12 m/h (5,4 m/s) el H-40 produce 100 Kw/h por mes para sus baterías.

Producción de Energía (W)



Whisper H-80

- Para vientos de moderados a flojos.
- Para conseguir un buen rendimiento para velocidades de viento por encima de 12 m/h el H-80 es lo que usted necesita.
- Contando con un diámetro rotor de 3 m, el H-80 proporciona el doble de energía que el H-40 en áreas de viento marginales.
- En un promedio de viento de 12 m/h (5,4 m/s) viene a proporcionar 200 Kw/h al mes para sus baterías.
- Esta disponible un modelo para alto voltaje para instalaciones alejadas de las baterías o uso indirecto en bombas trifásicas

Producción de Energía mensualmente (Kw/h)



- **Freno decelerador por angulación** : Creado exclusivamente para el Whisper cuando el viento incide con gran fuerza el alternador retrocede y las palas se angulan cambiando el plano reduciendo el peligro de rotura o sobrecarga del alternador.

Ez-Wire II Controlador de Carga

- Ez-Wire II viene como equipamiento standar en los modelos H-40 y H-80, disponible en 24,36 y 48 voltios
- La función del Ez-Wire II es controlar la desviación de tipo desde una sola unidad.
- Fases individualmente rectificadas.
- La batería / Turbina desvían la corriente durante la regulación.
- La luz del panel indica la operación y el encendido.
- Funcionamiento silencioso.
- Caja de calos grande para disipación eficiente de altas temperaturas.
- Fácil acceso al bloque de conectores de la turbina y a los cables de la batería