

Rutland

Marine Windchargers

El Rutland 913

tiene un diámetro de 910mm y genera hasta 300W, la potencia nominal a 19 nudos (10m/s) es de 90W. Es ideal para cruceros de larga distancia y barcos de vela de más de 10M de eslora.



Mantenga las baterías cargadas a bordo de su barco utilizando la alimentación autónoma del viento. 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 en 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 hélices de perfil aerodinámico se construyen con nilón relleno de vidrio moldeado por inyección.

El Rutland 503

tiene un diámetro de solo 510mm y genera hasta 80W, la potencia nominal a 19 nudos (10m/s) es de 25W. Es ideal para barcos de vela de navegación costera de un máximo de 10M de eslora.

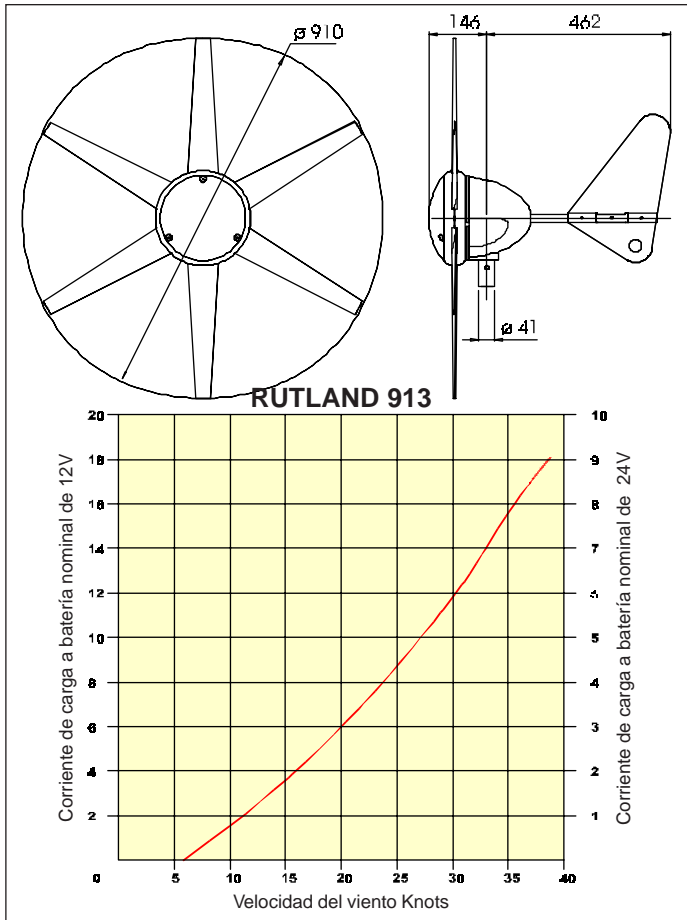


Genere alimentación autónoma para:

- Arrancar motores
- Alumbrado
- Televisión
- Equipo de navegación
- Equipo de comunicaciones
- Bombas
- Refrigeradores
- y otras aplicaciones que requieran baja energía.

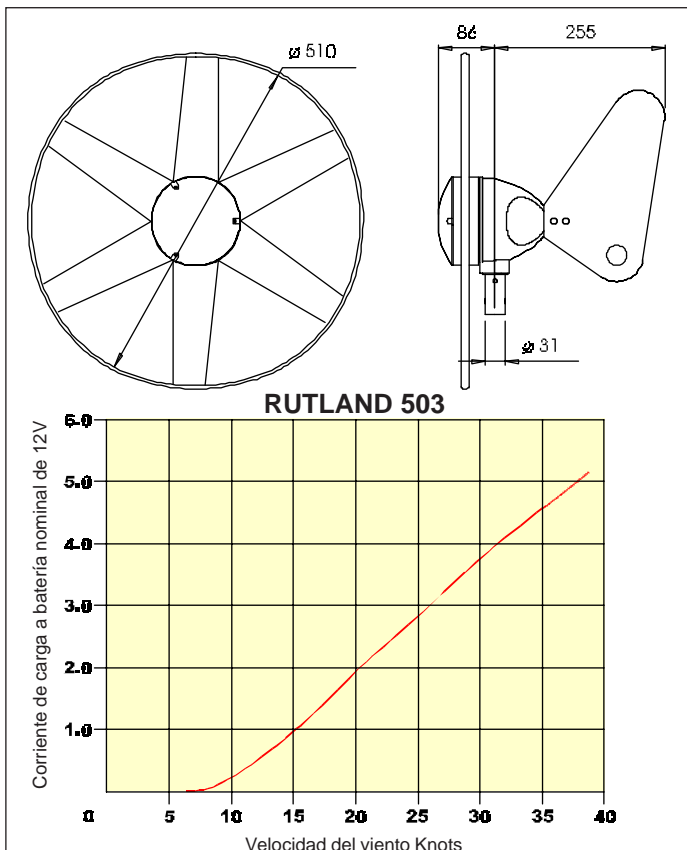
Especificaciones

Rutland 913 Dimensiones y Gráfico de potencia de salida



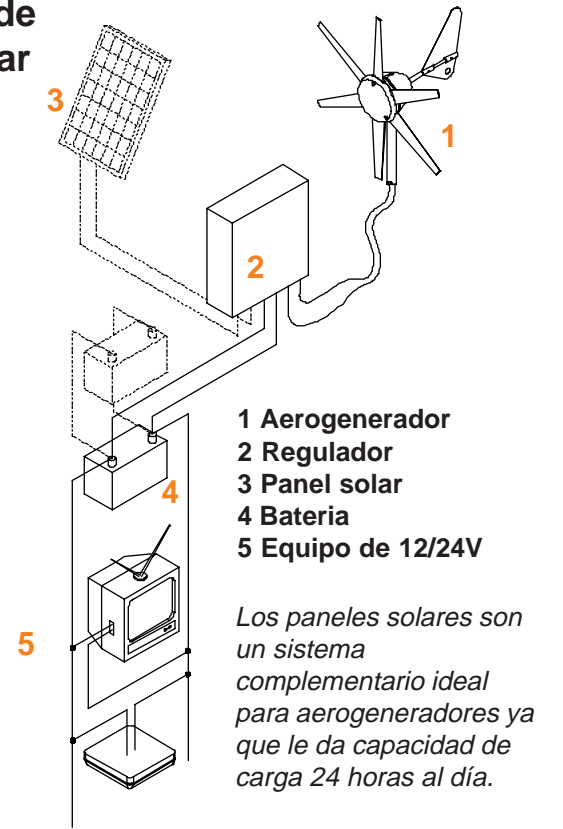
Peso neto 10.5Kg Peso embalado 13Kg
Dimensiones del embalaje 360 x 360 x 600mm

Rutland 503 Dimensiones y Gráfico de potencia de salida



Peso neto 3.5kg Peso embalado 6kg
Dimensiones del embalaje 550 x 550 x 260mm

Fácil de instalar



Accesorios

- Para evitar que la batería se sobrecargue, recomendamos utilizar un Regulador de Derivación o un Controlador RWS:
 - Rutland 913** – El regulador de derivación básico SR200 O el Controlador RWS200 el cual incluye una entrada para un panel solar de un máximo de 60W y es capaz de cargar 2 baterías separadas. Ambos disponibles en 12V y 24V.
 - Rutland 503** – El Regulador de Derivación básico SR60 O el Controlador RWS60 el cual incluye entrada para un panel solar de un máximo de 30W. Ambos disponibles en 12V.
 - Hay Kits de Montaje disponibles para ambos modelos, suministrados en 2 secciones con pieza de unión y abrazaderas para fijar a cubierta listas para montar el aerogenerador. (No se suministran los soportes de cable metálico)
- Kit de Montaje Rutland 913** – 2,4m de longitud ensamblado.
Kit de Montaje Rutland 503 – 2m de longitud ensamblado.

Los aerogeneradores Rutland cumplen completamente la BS EN 50081-1 1992

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo.