

# SIŁOWNIE WIATROWE - POZIOMA OŚ OBROTU

www.rms.com.pl



## 504

### PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

- Kraj pochodzenia: Wielka Brytania
- Wirnik: 6 łopat
- Prędkość startu: ok. 2,6 m/s
- Średnica: 510 mm
- Promień skreту: 304 mm
- Waga: 3,5 kg
- Siłownia bardzo kompaktowa i lekka.

### MOC:

5 m/s (9,7 węzłów) : 3W

11 m/s (21,4 węzłów) : 29W

15 m/s (29,2 węzłów) : 49W

Model 504 został zaprojektowany głównie do użycia na pokładzie jachtów i w przyczepach kempingowych. Mała waga oraz wymiary zewnętrzne bardzo ułatwiają obsługę siłowni. Model 504 pracuje bardzo cicho, płynnie i doskonale sprawdza się w aplikacjach mobilnych. Siłownia wiatrowa pozwala stale utrzymać akumulator w stanie naładowania lub ochronić go przed zbyt głębokim rozładowaniem.

### Doatkowe dane:

- Aerodynamiczny kształt usprawnia przepływ powietrza oraz zapewnia stabilność podczas pracy.
- Ilość, kształt i ustawienie łopat pozwala na start przy niskiej prędkości wiatru.
- Specjalna konstrukcja zapewnia bardzo cichą pracę siłowni.
- Wysoka jakość materiałów gwarantuje dużą żywotność.
- Siłownia jest lekka i łatwa w montażu.
- Pozioma oś obrotu ze sterem tylnym.
- Generator: 3-fazowy, bezszczotkowy na magnesach neodymowych - stałych z nieruchomym wałkiem.
- Zewnętrzny pierścień bezpieczeństwa stanowi ochronę przed przypadkowym uderzeniem końcówką łopaty wirnika.
- W przypadku bardzo ograniczonej przestrzeni montażu na pokładzie łodzi, pierścień stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed możliwością wplątania się linek w łopaty wirnika.
- Mała waga i gabaryty umożliwiają montaż siłowni 504 jako przenośnego źródła zasilania.

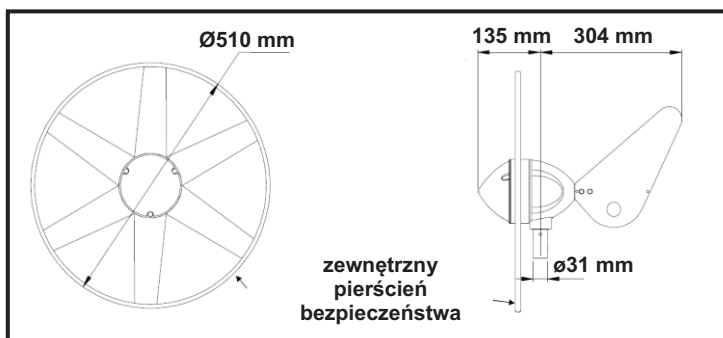
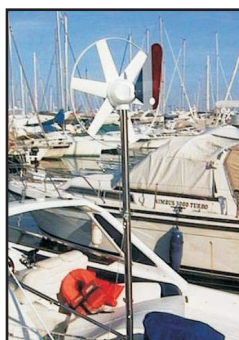
Konkretne funkcje regulatora ładowania są uzależnione od wybranego modelu. W ofercie posiadamy zarówno podstawowe modele jak i jednostki bardziej rozbudowane.

### Regulator ładowania - podstawowe funkcje:

- przełącznik **PRACA-STOP**
- kontrolka stanu naładowania akumulatora
- kontrolka trybu pracy regulatora
- zabezpieczenie przed przeladowaniem
- zabezpieczenie przed zbyt silnym wiatrem
- bezpiecznik obwodu ładowania
- dodatkowe funkcje zależą od wybranego modelu regulatora

### Przykładowe aplikacje:

- Jachty i łodzie motorowe - jako źródło zasilania urządzeń nawigacyjnych, oświetlenia, komputerów oraz w innych aplikacjach nie wymagających dużych ilości energii.
- Przyczepy kempingowe.
- Układy hybrydowe z panelami fotowoltaicznymi.
- Domki letniskowe i pola namiotowe.
- Miejsca oddalone od standardowej sieci energetycznej.
- Mała siłownia wiatrowa jako przenośne źródło zasilania.



Zastrzegamy sobie prawo do zmian bez wcześniejszego powiadomienia.

RMS POLSKA Sp. z o.o.  
39-126 Zagorzyce 12 b  
tel. +48 17 745 25 84  
fax: +48 17 745 28 53  
kom. 0 609 696 425  
0 660 769 520

RMS POLSKA



biuro@rms.com.pl

BIURO HANDLOWE:

39-120 Sędziszów  
Małopolski  
ul. Fabryczna 4  
e-mail: biuro@rms.com.pl