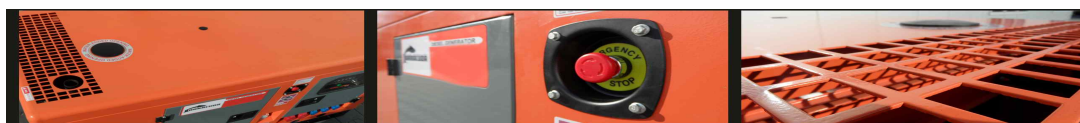


**AGREGAT PRĄDOWÓCZY BARRACUDA 16 KW**

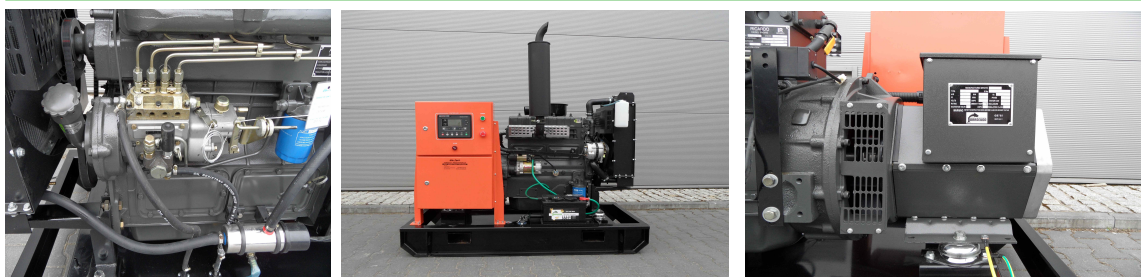


MODEL	16kW
Moc maksymalna (50HZ)	<b>16 kW/20kVA</b>
Moc stała (50HZ)	<b>15 kW/18,7kVA</b>

**Wyposażenie agregatu prądowórczego**

- ✓Silnik Ricardo N4100DS-30
- ✓Instalacja elektryczna 24V
- ✓Alternator napędzany pojedynczym paskiem
- ✓Akumulator
- ✓Mokry filtr powietrza ,filtr paliwa ,filtr oleju
- ✓Awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa
- ✓Agregat otwarty niezabudowany
- ✓Polska Instrukcja obsługi
- ✓Cyfrowy panel zarządzania agregatem

Zdjęcia urządzenia



**Ogólne dane techniczne**

Napięcie	Hz	Fazy	PF	Amperaż	Moc stała (KW/KVA)	Moc szczytowa (KW/KVA)
400V/230V	50	1/3	0,8	28A	16kW/20KVA	15kW/18,7 kVA

Moc znamionowa szczytowa (PRP) - moc generowana w przypadku pracy ciągłej pod równym obciążeniem. Agregat może pracować z obciążeniem mocą znamionową dowolną ilość godzin. Dopuszczalne jest obciążenie agregatu mocą o 10 % wyższą przez 1 godzinę na każde 12 godzin pracy.

**Szczegółowe dane techniczne silnika**

Model silnika	Ricardo N4100DZ/30	Głośność (7m)	90-95db
Chłodzenie	Chłodnica, ciecz chłodząca	Rozruch silnika	Elektryczny
System paliwowy	Pompa wtryskowa	Zużycie paliwa (g.kw/h)	225
Układ Cylindrów	4 w rzędzie	Zbiornik paliwa	100L
Pojemność	2970 cm3		
Obroty znamionowe(oz)	1500rpm		
Typ silnika	Wolnossący		
Moc maksymalna przy oz.	30kW		

Wymiary i waga urządzenia

**Wymiary(cm) Waga netto**  
 155x76x119 580kg



## AGREGAT PRĄDOWÓCZY **BARRACUDA 16 KW**

### Szczegółowe dane techniczne prądnicy

Model	CJ184ES/Bezszcotkowa/Synchroniczna/Samowzbudna
Moc maksymalna/nominalna 400V	16kW / 16000W / 20kVA -15kW / 15000W / 18,7 kVA
Moc maksymalna/nominalna 230V	5,3kW / 5300W / 6,6kVA – 5 kW / 500W / 6,2kVA
Wykonanie	Uzwojenie miedziane, rdzeń stalowy
Ochrona	IP23
Chłodzenie	Powietrze/wirnik
Układ stabilizujący AVR	Pełna stabilizacja napięcia(V) +/- 2%
Częstotliwość	50 Hz – pełna stabilizacja częstotliwości +/- 2%
Napięcie znamionowe	230V/400V
Współczynnik mocy	0,8cosΦ
Regulator napięcia wyjściowego	TAK
Zabezpieczenie prądnicy	Przebieżeniowo – termiczne



### Szczegółowe dane techniczne sterownika

Model	<b>Smartgen</b> HGM 7120
Załączenie	SAMOCZYNNE
Czas przełączenia	Regulowany
Instalacja	Wbudowany w jednostkę
Zasilanie	230V/400V
Układ podtrzymania baterii	TAK
Układ podgrzewania silnika	Opcja
Sterowanie poprzez sieć GSM	Opcja



### Wyposażenie agregatu i silnika

- ✓Przegląd zerowy (płyny eksploatacyjne)
- ✓Układ automatyki SZR(ATS) **(opcja)**
- ✓Podgrzewacz dolotu powietrza
- ✓Podgrzewacz cieczy chłodzącej
- ✓Agregat otwarty niezabudowany
- ✓Cyfrowy sterownik (agregatu, silnika)
- ✓Prostownik – układ podtrzymania akumulatora
- ✓Akumulator rozruchowy
- ✓Wibroizolatory drgań prądnicy i silnika
- ✓Wyłącznik awaryjny
- ✓Uchwyty transportowe (wózek, dźwig)

Wa-Tech rezerwuje sobie prawo do modyfikacji produktów w każdym czasie, ze względu na nieustanne ich udoskonalanie. Z tego względu informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie.

