

Karta produktu:

Silnik zaburtowy elektryczny do łodzi pontonu BRYZA 60lbs 12V 700W z akumulatorem AGM 100Ah i prostownikiem automatycznym 12/24V 10A VOLT

VOLT POLSKA



Producent:	VOLT POLSKA
Symbol:	81.0787
Kod producenta:	81.0787
Kod EAN:	5905954917860

Opis produktu

Zestaw do łodzi - Silnik zaburtowy elektryczny BRYZA 60lbs 12V 700W + akumulator 100Ah + ładowarka 10A

Profesjonalny zestaw przeznaczony do zasilania łodzi i pontonów pływających po niezbyt głębokich wodach. Wszystkie urządzenia cechuje wysoka jakość wykonania, solidna konstrukcja oraz łatwość użytkowania.

Zestaw zawiera:

- Silnik zaburtowy elektryczny BRYZA 60lbs 12V 700W
- Akumulator bezobsługowy AGM 12V 100Ah
- Prostownik automatyczny 12/24V 10A LCD



Silnik zaburtowy elektryczny BRYZA 60lbs 12V 700W

Silnik elektryczny przeznaczony do zasilania łodzi i pontonów, do pracy w niezbyt głębokiej wodzie. Dzięki kolumnie wykonanej ze wzmocnionego kompozytu, urządzenie jest wytrzymałe na uderzenia i deformację. Mała masa, łatwy montaż oraz cicha praca to jego najważniejsze zalety. Wszystkie istotne części silnika umieszczone są w zwartej





jednostce.

- **Drążek sterujący**, z regulacją prędkości i kierunku płynięcia, umożliwiający precyzyjne sterowanie jedną ręką
- Wyprofilowana, **ergonomiczna rękojeść** umożliwia stabilny uchwyt w przypadku mokrej dłoni
- **5 biegów do przodu i 3 biegi do tyłu**
- **Śruba trzyłopatkowa** o wysokim momencie obrotowym, wykonana z bardzo trwałego tworzywa sztucznego
- **Wyświetlacz LED** pokazuje aktualne napięcie akumulatora (V)
- Zasilany akumulatorem AGM, DEEP CYCLE, GEL
- Kolumna ze **wzmocnionego kompozytu**, dzięki czemu silnik jest wytrzymały na uderzenia i deformację
- **Uniwersalne mocowanie** silnika do pawęży łodzi lub pontonu (max grubość rufy 65mm)
- **Regulacja kąta nachylenia - 7-stopniowa** blokada ustawienia kąta przegłębienia umożliwia dokładne ustawienie śruby względem lustra wody
- Szybki i lekki montaż
- **Cicha praca**

Budowa:

1. Głowica sterująca silnika
2. Wskaźnik naładowania akumulatora
3. Drążek sterujący z regulacją prędkości i kierunku płynięcia
4. Uchwyt do szybkiego odchylania
5. Silnik
6. Śruba trzyłopatkowa
7. Regulowana rurka wysokości silnika

Dane techniczne:

- Producent: Volt Polska
- Indeks: 3ZSIL60LBS
- Model: Bryza-60
- Rodzaj silnika: elektryczny
- Maksymalna siła ciągu: 60 lbs
- Napięcie zasilania: 12V DC
- Maksymalny prąd: 60A +3%
- Maksymalna moc: 700W +3%
- Prędkości: 5 do przodu /3 do tyłu
- Śruba: 3 łopatki
- Rączka sterująca: Regulowane położenie
- Wyświetlacz LED: Aktualne napięcie akumulatora [V]
- Maksymalna grubość rufy łodzi: 65 mm
- Wymiary: 116 x 38 x 18 cm
- Waga: 10 kg



Akumulator bezobsługowy AGM VRLA 12V 100Ah

Akumulatory 12V 100Ah wykonane w technologii AGM VRLA i głównie przeznaczone do stosowania w systemach zasilania awaryjnego (UPS, systemy automatyki), instalacjach solarnych oraz użycia wraz z przetwornicami napięcia.

Najlepiej sprawdzają się w układach ładowania buforowego, jednak mogą być też stosowane w aplikacjach, w których akumulatory pracują cyklicznie. Dla głębokości rozładowania do 50 % posiadają około 600 cykli pracy.

- Bezobsługowy - nie wymaga uzupełniania lub wymiany elektrolitu
- Mogą pracować w dowolnej pozycji





Dane techniczne:

- Producent: Volt Polska
- Indeks: 6AKUXAG100
- Przewidywana żywotność: 10 lat
- Pojemność (25 °C): 100 Ah
- Napięcie: 12V
- Maksymalny prąd ładowania: 30 A
- Terminal: gwint M6 (śruby w zestawie)
- Wysokość całkowita: 220 mm
- Szerokość: 170 mm
- Długość: 330 mm
- Waga: 23 Kg
- Rezystancja wewnętrzna (25 °C): 4,5 mΩ przy pełnym naładowaniu
- Rozładowanie własne: 2-3 % na miesiąc przy 25 °C
- Pojemność (40 °C): 102%
- Pojemność (25 °C): 100 %
- Pojemność (0 °C): 85 %
- Pojemność (-15 °C): 65 %
- Ładowanie buforowe: 13,5–13,8 V (-18 mV/C)
- Ładowanie cykliczne: 14,5–15,0 V (-30 mV/C)

- Charakteryzują się wysoką sprawnością i wydajnością
- Długa żywotność 10 lat
- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne i wysokie temperatury
- Bezpieczne w użytkowaniu (brak wycieku elektrolitu, zawory ciśnieniowe)



Prostownik automatyczny ładowarka do akumulatora COMPACT 12/24V 10A LCD

Prostownik automatyczny COMPACT przeznaczony do ładowania tradycyjnych akumulatorów kwasowo-ołowiowych, żelowych (GEL), głębokiego rozładowania (Deep Cycle) oraz bezobsługowych AGM.

Prostownik ma małe rozmiary i jest niezwykle łatwy w obsłudze, dzięki czemu świetnie nadaje się do użytku domowego. Pozwala ładować akumulatory używane w samochodach, motocyklach, skuterach, jachtach, łodziach, pojazdach ogrodowych, sprzętających i wielu innych.

- Wysoka wydajność ładowania (>85%)
- Automatycznie regulowane napięcie ładowania
- Zabezpieczenia przez odwrotną polaryzację podłączenia, zwarcie, przeładowanie, iskrzeniem na ogniach baterii
- Czytelny wyświetlacz LCD
- Tryb letni i zimowy
- Tryb regeneracji
- Sterowanie trybami pracy jednym przyciskiem



Dane techniczne:

- Producent: Volt Polska
- Symbol: 6PRLN1210A
- Prąd ładowania: 10A (12V) / 5A (24V)
- Napięcie wejściowe: 100-240 VAC
- Częstotliwość napięcia wejściowego: 50/60Hz
- Napięcie wyjściowe: 14,6-16V
- Wymiary urządzenia: 186x85x60mm
- Waga urządzenia: 540g
- Wymiary opakowania: 222x135x66mm
- Waga opakowania: 600g





Zastosowanie silników zaburtowych

Silnik zaburtowy może być stosowany w **różnych typach łodzi**, od małych motorówek po większe jednostki pływające. Jest łatwy w obsłudze i nie wymaga specjalistycznej wiedzy technicznej, przez co jest popularnym wyborem zarówno wśród amatorów, jak i profesjonalistów, pływających na:

- łodziach motorowych,
- łodziach wędkarskich,
- żaglówkach,
- pontonach.

Jednostki elektryczne są także **bardziej przyjazne dla środowiska** niż silniki spalinowe, ponieważ nie emitują gazów i dymu, co ma pozytywny wpływ na jakość powietrza i wody wokół łodzi.

O producencie:

VOLT Polska Sp. z o.o. to znana i niezawodna marka na rynku zasilania awaryjnego w Polsce i Europie. Firma zajmuje się dystrybucją i produkcją m.in.: zasilaczy awaryjnych, przetwornic DC/DC, przetwornic DC/AC, konwerterów i reduktorów napięcia, zasilaczy laptopowych, prostowników oraz akumulatorów.

Dzięki przemyślanej i dynamicznej strategii działania, w ciągu kilku lat **VOLT Polska** zyskało zastrżoną na rynku renomę. Z każdym krokiem działają by ich produkty były jak najlepiej dopasowane do aktualnych potrzeb klientów, dodatkowo wsparte profesjonalnym serwisem producenta.



Specyfikacja

Moc	700 W
Model	81.0787
Napięcie [V]	12
Producent	VOLT POLSKA