

---

Dane aktualne na dzień: 18-04-2026 13:38

Link do produktu: <https://margodom.pl/fogo-fd-100-i-q-p-228.html>

## Fogo FD 100 I-Q



Cena brutto	<b>85 202,10 zł</b>
-------------	---------------------

Cena netto	<b>69 270,00 zł</b>
------------	---------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Opis produktu



## Agregat prądotwórczy **FD 100 I-Q**

Nr art. 48477  
Kod: F.0100.IZ-Q2670T370-02



### Charakterystyka

- Elektroniczna regulacja napięcia +/-1 %
- Niski poziom zakłóceń THD <3%
- Prąd startowy prądnicy 300 % I<sub>n</sub>
- Klasa izolacji H
- Stopień ochrony prądnicy IP23
- Klasa wykonania G2 (wg ISO 8528-5)
- Szybkie przyjęcie obciążenia
- Gotowość pracy w trybie ręcznym i automatycznym
- Czas pracy na zbiorniku przy 75 % obciążenia 18,9 h

### Parametry techniczne

<b>Moc maksymalna ESP</b>	109,0 kVA / 87,0 kW
<b>Moc znamionowa PRP</b>	99,0 kVA / 79,0 kW
<b>Prąd znamionowy PRP</b>	143,0 A
<b>Częstotliwość</b>	50 Hz
<b>Napięcie</b>	400 V
<b>Emisja spalin</b>	stage II
<b>Rodzaj paliwa</b>	Diesel (EN 590)
<b>Pojemność zbiornika paliwa</b>	370 l
<b>Zużycie paliwa dla 50% / 75% / 100% / 110% PRP</b>	12,5 / 17,6 / 22,1 / 24,4 l/h
<b>Autonomia dla 75% / 100% obciążenia</b>	18,9 / 15,0 h
<b>Waga agregatu bez paliwa</b>	~1260 kg
<b>Wymiary D x S x W</b>	~2670 x 1150 x 1770 mm
<b>Gwarantowana moc akustyczna L<sub>wa</sub></b>	~97 dBA
<b>Ciężnienie akustyczne z 7m L<sub>pa</sub></b>	~68 dBA

### Wyposażenie podstawowe

- Silnik FPT (Iveco) NEF45TM2A
- Prądnica Linz PRO22S D/4
- Prądnica bezszczotkowa
- Elektroniczny AVR HVR-II
- Sterownik ComAp IL-AMF25
- Wyłącznik główny agregatu Schneider
- Cewka wybijałowa wyłącznika
- Transformatorowa ładowarka akumulatora
- Grzałka bloku silnika
- Mechaniczny regulator obrotów
- System paliwowy wtrysk bezpośredni
- Ramozbiornik 370 l z wanną retencyjną i izolacją dźwiękochłonną
- Dwa wlewy paliwa
- 4 punkty podnoszenia z zawiesiami
- Wysunięte płoty ułatwiające mocowanie do podłoża

Szczegółowe wyposażenie – strona 3

### Definicje

#### Moc znamionowa PRP:

Określa maksymalną dostępną moc zespołu przy zmiennym obciążeniu w pracy ciągłej. Dopuszczalne przeciążenie +10% maksymalnie przez 1 godzinę na każde 12 godzin pracy. Średni pobór mocy w ciągu 24 godzin nie powinien przekraczać 80% PRP.

#### Moc maksymalna ESP:

Określa maksymalną dostępną moc zespołu przy pracy ze zmiennym obciążeniem, w trybie pracy awaryjnej, przy ograniczeniu do 200 godzin pracy rocznie. Brak możliwości przeciążenia. Średnie obciążenie w ciągu 24 godzin nie powinno przekraczać 70% ESP.

### Normy i Dyrektywy

- Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE
- Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/UE
- Kompatybilność Elektromagnetyczna 2014/30/UE
- Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE
- ISO 8528-1/2018, PN-ISO 8528-5/2022
- PN-EN ISO 8528-13:2016
- PN-EN 60204-1

### Dane kontaktowe

**FOGO Sp.z o.o.**  
Święciechowska 36, 64-115 Wilkowice  
agregaty@fogo.pl, www.fogo.pl



