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

Link do produktu: <https://margodom.pl/fogo-fd-42-b-q-p-224.html>

Fogo FD 42 B-Q



Cena brutto	49 218,45 zł
-------------	---------------------

Cena netto	40 015,00 zł
------------	---------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Numer katalogowy	48763
------------------	--------------

Opis produktu



Agregat prądowórczy **FD 42 B-Q**

Nr art. 48915

Kod: F.0042.4.BZ-Q2170T190-02



Charakterystyka

- Elektroniczna regulacja napięcia +/-1 %
- Niski poziom zakłóceń THD <3%
- Prąd startowy prądnicy 300% 10s % I_n
- Klasa izolacji H
- Stopień ochrony prądnicy IP23
- Klasa wykonania G3 (wg ISO 8528-5)
- Szybkie przyjęcie obciążenia
- Gotowość pracy w trybie ręcznym i automatycznym
- Czas pracy na zbiorniku przy 75 % obciążenia 24,4 h
- Kompaktowe rozmiary
- Możliwość podnoszenia wózkami od przodu i od boku

Parametry techniczne

Moc maksymalna ESP	44,0 kVA / 35,0 kW
Moc znamionowa PRP	40,0 kVA / 32,0 kW
Prąd znamionowy PRP	58,0 A
Częstotliwość	50 Hz
Napięcie	400 V
Emisja spalin	non-emission
Rodzaj paliwa	Diesel (EN 590)
Pojemność zbiornika paliwa	190 l
Zużycie paliwa dla 50% / 75% 100% / 110% PRP	4,7 / 7 / 9,5 / 10,8 l/h
Autonomia dla 75% / 100% obciążenia	24,4 / 18,0 h
Waga agregatu bez paliwa	~850 kg
Wymiary D x S x W	2170 x 1020 x 1300 mm
Gwarantowana moc akustyczna L_{wa}	92 dBA
Ciężenie akustyczne z 7m L_{pa}	~62 dBA

Wyposażenie podstawowe

- Silnik Baudouin 4M06G8D0/S
- Prądnica Linz PRO18M E/4
- Prądnica bezszczotkowa
- Elektroniczny AVR HVR-11
- Sterownik ComAp IL-AMF25
- Wyłącznik główny agregatu Schneider
- Cewka wybijakowa wyłącznika
- Transformatorowa ładowarka akumulatora
- Grzałka bloku silnika
- Elektroniczny regulator obrotów
- System paliwowy wtrysk bezpośredni
- Ramozbiornik 190 l z wanną retencyjną i izolacją dźwiękochronną
- Dwa wlewy paliwa
- 4 punkty podnoszenia z zawieszami
- Wysunięte płozы 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 1h na każde 12h pracy. Średni pobór mocy w ciągu 24h nie powinien przekraczać 70% PRP.

Moc maksymalna ESP:

Określa maksymalną moc awaryjną, jaką może osiągnąć agregat w przypadku awarii zasilania podstawowego. Przeciążenie jest niedopuszczalne. Agregat powinien być dobrany tak, by średnie obciążenie nie przekraczało 70% ESP. Dopuszczalny sumaryczny czas pracy 500h rocznie, w tym 25h pracy z mocą 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

