

Link do produktu: <https://mmasz.pl/agregat-pradotworczy-himoinsa-hfw-75-t5-73-kva-58-kw-p-1631.html>



Agregat prądotwórczy HIMOinsa HFW-75 T5 73 kVA / 58 kW – FPT IVECO

Cena brutto	92 250,00 zł
Cena netto	75 000,00 zł
Dostępność	Dostępny
Silnik	Diesel

Opis produktu

Agregat prądotwórczy HIMOinsa HFW-75 T5 73 kVA / 58 kW – FPT IVECO

HIMOinsa HFW-75 T5 to wyciszony **przemysłowy agregat prądotwórczy diesel o mocy znamionowej PRP 73 kVA / 58 kW**, przeznaczony do profesjonalnego zasilania awaryjnego oraz podstawowego obiektów, instalacji i urządzeń. W trybie awaryjnym ESP agregat osiąga **80 kVA / 64 kW**. Pracuje z napięciem **400/230 V**, częstotliwością 50 Hz oraz prędkością 1500 obr./min.

Agregat wyposażono w **4-cylindrowy, turbodoładowany silnik FPT IVECO NEF45SM3** o pojemności 4,5 l. Jest to 4-suwowa jednostka wysokoprężna z **bezpośrednim wtryskiem paliwa**, chłodzeniem cieczą oraz mechanicznym regulatorem obrotów.

Za wytwarzanie energii odpowiada **prądnica STAMFORD UCI224F** z elektronicznym regulatorem napięcia **AVR**, bezszczotkowym układem samowzbudnym, izolacją klasy H oraz stopniem ochrony IP23.

Standardowy zbiornik paliwa ma pojemność **240 l** i zapewnia około **20 godzin autonomii przy 70% PRP** oraz 14 godzin przy 100% PRP. Przemysłowa konstrukcja agregatu wykorzystuje wyciszenie z izolacji z wełny skalnej o wysokiej gęstości, solidną stalową obudowę oraz wodoszczelną podstawę stanowiącą dodatkową barierę zatrzymującą ciecz.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Moc i dane elektryczne

- **Model:** HIMOinsa HFW-75 T5
- **Moc PRP:** 73 kVA / 58 kW
- **Moc ESP:** 80 kVA / 64 kW
- **Napięcie znamionowe:** 400/230 V
- **Częstotliwość:** 50 Hz
- **Współczynnik mocy:** $\cos \phi$ 0,8

-
- **Prędkość obrotowa:** 1500 obr./min
 - **Rodzaj:** trójfazowy
 - **Paliwo:** Diesel
 - **Wersja:** przemysłowa, wyciszona

Silnik

- **Producent silnika:** FPT IVECO
- **Model silnika:** NEF45SM3
- **Typ silnika:** 4-suwowy Diesel
- **Moc znamionowa PRP silnika:** 72,5 kW
- **Moc znamionowa ESP silnika:** 79,9 kW
- **Typ wtrysku:** bezpośredni
- **Doładowanie:** turbodoładowanie
- **Liczba i układ cylindrów:** 4, rzędowe
- **Średnica × skok:** 104 × 132 mm
- **Pojemność silnika:** 4,5 l
- **Układ chłodzenia:** cieczą - woda + 50% glikol
- **Pojemność układu olejowego:** 12,8 l
- **Pojemność układu chłodzenia:** 18,5 l
- **Regulator:** mechaniczny
- **Filtr powietrza:** suchy
- **Układ elektryczny:** 12 V

Prądnica

- **Producent:** STAMFORD
- **Model:** UC1224F
- **Liczba biegunów:** 4
- **Połączenie uzwojeń:** gwiazda szeregową
- **Klasa izolacji:** H
- **Stopień ochrony:** IP23
- **Układ wzbudzenia:** samowzbudny, bezszczotkowy
- **Regulator napięcia:** elektroniczny AVR
- **Typ powłoki:** standard, impregnacja próżniowa

Zbiornik paliwa i zużycie

- **Pojemność zbiornika paliwa:** 240 l
- **Rodzaj standardowego zbiornika:** plastikowy
- **Autonomia przy 70% PRP:** 20 h
- **Autonomia przy 100% PRP:** 14 h
- **Zużycie paliwa przy 50% PRP:** 8,54 l/h
- **Zużycie paliwa przy 70% PRP:** 11,98 l/h
- **Zużycie paliwa przy 100% PRP:** 17,2 l/h
- **Zużycie paliwa ESP:** 19,04 l/h
- **Opcjonalne zbiorniki paliwa:** 390 l / 850 l
- **Autonomia ze zbiornikiem 390 l przy 70% PRP:** 33 h
- **Autonomia ze zbiornikiem 850 l przy 70% PRP:** 71 h

Wymiary i masa

- **Długość:** 2750 mm
- **Szerokość:** 1100 mm
- **Wysokość:** 1760 mm
- **Masa z wypełnioną chłodnicą i miską olejową:** 1564 kg

Poziom hałasu

- **Poziom ciśnienia akustycznego:** 69 ± 2,4 dB(A) w odległości 7 m

KLUCZOWE CECHY:

- ✓ **Moc PRP 73 kVA / 58 kW** - wydajne źródło energii do profesjonalnych i przemysłowych zastosowań
- ✓ **Moc ESP 80 kVA / 64 kW** - dodatkowa rezerwa mocy podczas zasilania awaryjnego
- ✓ **Silnik FPT IVECO NEF45SM3** - 4-cylindrowa, turbodoładowana jednostka Diesel o pojemności 4,5 l

-
- ✓ **Prądnica STAMFORD UCI224F** – bezszczotkowa konstrukcja z elektronicznym regulatorem AVR
 - ✓ **Standardowy zbiornik 240 l** – około 20 godzin autonomii przy 70% PRP
 - ✓ **Opcjonalne zbiorniki do 850 l** – możliwość zwiększenia autonomii nawet do około 71 godzin przy 70% PRP
 - ✓ **Wyciszenie z wełny skalnej o wysokiej gęstości** – konstrukcja przystosowana do profesjonalnej eksploatacji
 - ✓ **Wodoszczelna podstawa** – działa jako podwójna bariera zatrzymująca ciecz
 - ✓ **Wzmocnione ucha do podnoszenia dźwigiem** – ułatwiają transport i ustawienie agregatu
 - ✓ **Stalowy tłumik dźwięków -35 dB(A)**
 - ✓ **Antywibracyjne amortyzatory** – ograniczenie przenoszenia drgań podczas pracy
 - ✓ **Solidna stalowa obudowa** zabezpieczona proszkową powłoką epoksydowo-poliestrową
 - ✓ **Pełny dostęp serwisowy** do wody, oleju i filtrów bez konieczności zdejmowania obudowy
 - ✓ **Podstawa przystosowana do przyszłego montażu zestawu mobilnego**

ZASTOSOWANIE AGREGATU:

- ✓ Zasilanie awaryjne **firm, zakładów i obiektów usługowych**
- ✓ Zasilanie obiektów przemysłowych i produkcyjnych
- ✓ Zasilanie warsztatów i zaplecza technicznego
- ✓ Zasilanie instalacji i urządzeń elektrycznych
- ✓ Zasilanie gospodarstw rolnych i obiektów gospodarczych
- ✓ Zabezpieczenie energetyczne obiektów komercyjnych
- ✓ Zasilanie infrastruktury oraz obiektów technicznych
- ✓ Zastosowania wymagające **wyciszonego agregatu przemysłowego**
- ✓ Instalacje wymagające długiego czasu autonomicznej pracy
- ✓ Profesjonalne zastosowania wymagające **agregatu około 60 kW**

GWARANCJA - SERWIS - KONTAKT

Oferujemy także [gwarancję HIMOINSA](#), [serwis mobilny](#) oraz dostęp do części zamiennych.

Jeśli masz jakiegokolwiek **pytania** lub potrzebujesz **dodatkowych informacji**, jesteśmy do Twojej dyspozycji.

WYBIERZ DOGODNE OPCJE FINANSOWANIA

Oferujemy **dogodne opcje finansowania**. Możliwość [leasingu poprzez Credit Agricole](#) oraz zakupy na [raty przez Przelewy24](#). Wybierz najlepszą formę płatności dla siebie i ciesz się komfortem zakupów.