

Link do produktu: <https://mmasz.pl/agregat-pradotworczy-himoinsa-hsf-90-t5-83-kva-66-kw-p-1629.html>



Agregat prądotwórczy HIMOinsa HSF-90 T5 83 kVA / 66 kW – FPT IVECO

Cena brutto	93 480,00 zł
-------------	---------------------

Cena netto	76 000,00 zł
------------	---------------------

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

Silnik	Diesel
--------	---------------

Opis produktu

Agregat prądotwórczy HIMOinsa HSF-90 T5 83 kVA / 66 kW – FPT IVECO

HIMOinsa HSF-90 T5 to wyciszony **stacjonarny agregat prądotwórczy diesel o mocy znamionowej PRP 83 kVA / 66 kW**, przeznaczony do profesjonalnego zasilania awaryjnego oraz podstawowego urządzeń, instalacji i obiektów. W trybie awaryjnym ESP agregat osiąga **90 kVA / 72 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 UCI224G** z elektronicznym regulatorem napięcia **AVR**, bezszczotkowym układem samowzbudnym, izolacją klasy H oraz stopniem ochrony IP23.

Standardowy stalowy zbiornik paliwa ma pojemność **195 l**. Producent podaje około **14 godzin autonomii przy 70% PRP** oraz 10 godzin przy 100% PRP. Standardowy poziom ciśnienia akustycznego wynosi **69 ± 2,4 dB(A) w odległości 7 m**, a z opcjonalnym systemem dodatkowego tłumienia może zostać obniżony do **66 ± 2,4 dB(A)**.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Moc i dane elektryczne

- **Model:** HIMOinsa HSF-90 T5
- **Moc PRP:** 83 kVA / 66 kW
- **Moc ESP:** 90 kVA / 72 kW
- **Napięcie znamionowe:** 400/230 V
- **Częstotliwość:** 50 Hz
- **Współczynnik mocy:** cos φ 0,8

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

Silnik

- **Producent silnika:** FPT IVECO
- **Model silnika:** NEF45SM3
- **Typ silnika:** 4-suwowy Diesel
- **Moc znamionowa PRP silnika:** 73,5 kW
- **Moc znamionowa ESP silnika:** 80,1 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:** UC1224G
- **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:** 195 l
- **Autonomia przy 70% PRP:** 14 h
- **Autonomia przy 100% PRP:** 10 h
- **Zużycie paliwa przy 50% PRP:** 9,6 l/h
- **Zużycie paliwa przy 70% PRP:** 13,47 l/h
- **Zużycie paliwa przy 100% PRP:** 19,4 l/h
- **Zużycie paliwa ESP:** 21,2 l/h
- **Opcjonalne zbiorniki paliwa:** 405 l / 785 l
- **Autonomia ze zbiornikiem 405 l przy 70% PRP:** 30 h
- **Autonomia ze zbiornikiem 785 l przy 70% PRP:** 58 h

Wymiary i masa

- **Długość:** 2600 mm
- **Szerokość:** 910 mm
- **Wysokość:** 1500 mm
- **Masa z wypełnioną chłodnicą i miską olejową:** 1240 kg
- **Maksymalna objętość transportowa:** 3,55 m³

Poziom hałasu

- **Poziom ciśnienia akustycznego:** 69 ± 2,4 dB(A) w odległości 7 m
- **Poziom z opcjonalnym systemem tłumienia:** 66 ± 2,4 dB(A) w odległości 7 m

KLUCZOWE CECHY:

- ✓ **Moc PRP 83 kVA / 66 kW** – wydajne źródło energii do profesjonalnych zastosowań
- ✓ **Moc ESP 90 kVA / 72 kW** – dodatkowa rezerwa mocy podczas zasilania awaryjnego
- ✓ **Silnik FPT IVECO NEF45SM3** – 4-cylindrowa, turbodoładowana jednostka Diesel o pojemności 4,5 l

-
- ✓ **Prądnica STAMFORD UCI224G** – bezszczotkowa konstrukcja z elektronicznym regulatorem AVR
 - ✓ **Standardowy zbiornik 195 l** – około 14 godzin autonomii przy 70% PRP
 - ✓ **Opcjonalne zbiorniki do 785 l** – możliwość zwiększenia autonomii nawet do około 58 godzin przy 70% PRP
 - ✓ **Wyciszona konstrukcja** – poziom ciśnienia akustycznego $69 \pm 2,4$ dB(A) w odległości 7 m
 - ✓ **Opcjonalne dodatkowe wyciszenie** – możliwość obniżenia poziomu do $66 \pm 2,4$ dB(A)
 - ✓ **Modułowy system zbiornika paliwa i wanny retencyjnej**
 - ✓ **Bardzo dobry dostęp serwisowy** dzięki wyjmowanym drzwiom
 - ✓ **4 boczne punkty podnoszenia** oraz amortyzatory antywibracyjne
 - ✓ **Solidna stalowa obudowa** zabezpieczona proszkową powłoką epoksydowo-poliestrową
 - ✓ **Pełny dostęp serwisowy** do wody, oleju i filtrów bez konieczności zdejmowania obudowy

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 stacjonarnego**
- ✓ Instalacje wymagające długiego czasu autonomicznej pracy
- ✓ Profesjonalne zastosowania wymagające **agregatu około 65-70 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.