

Parametry główne agregatu

Moc ciągła	[kVA]	4,2
Moc ciągła	[kW]	4,2
Napięcie	[V]	230
Częstotliwość	[Hz]	50
Ilość faz		1
Współczynnik mocy	[cos Φ]	1,0
Prąd nominalny	[A]	18,2

Parametry gabarytowo-masowe

Długość	[mm]	700
Szerokość	[mm]	514
Wysokość	[mm]	550
Waga (bez paliwa)	[kg]	55
Pojemność zbiornika paliwa	[l]	5,3

Zużycie paliwa, czas pracy i poziom hałasu

Zużycie paliwa przy 75% obciążeniu	[l / h]	1,7
Zużycie paliwa przy 100% obciążeniu	[l / h]	2,2
Czas pracy przy 75% obciążeniu	[h]	3,1
Czas pracy przy 100% obciążeniu	[h]	2,4
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	[dB]	97

Niezawodny agregat prądowłórczy **PEX 4201 HM** wyposażony jest w nowoczesny silnik renomowanej firmy HONDA profesjonalnej serii GX oraz wydajną prądnicę synchroniczną.

Mocny, stabilny, czterosuwowy silnik benzynowy w układzie górnozaworowym chłodzony jest powietrzem. Silniki serii GX zaprojektowane są do pracy ciągłej w ciężkich warunkach.

Agregat jest ekonomiczny w użytkowaniu dzięki najniższemu zużyciu paliwa w swojej klasie - pojemny zbiornik paliwa pozwala na kilkugodzinną pracę.

Rozruch agregatu prądowłórczego odbywa się w sposób ręczny, za pomocą szarpaka. Dzięki zastosowanemu w silniku systemowi dekompresji uruchomienie generatora nie wymaga dużej siły.

Silnik spełnia obowiązujące normy emisji spalin.

Urządzenie wyposażone jest w dwa gniazda IP 44:

- Schuko 230 V / 16 A.



Dane silnika		
Producent		HONDA
Model		GX270
Rodzaj paliwa		Benzyna bezołowiowa
Pojemność skokowa	[cm ³]	270
Ilość cylindrów	[szt.]	1
Moc ciągła	[kW]	4,6
Prędkość obrotowa	[obr. / min.]	3000
Regulator prędkości obrotowej		mechaniczny
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	1,1
Okres pomiędzy wymianami oleju		100 mtg / 6 miesięcy ¹
Okres pomiędzy wymianami filtra powietrza		300 mtg / 1 rok ¹

Dane prądnicy		
Producent		NSM
Model		K100E
Rodzaj		synchroniczna, bezszczotkowa
Regulacja napięcia		kondensator
Klasa ochrony		IP 23
Klasa izolacji		H



PEX 4201 HM-PEXLine_PL_v02 - Data modyfikacji: 18.03.2021

Wyposażenie standardowe agregatu:

- silnik benzynowy
- prądnica
- stalowa rama
- zbiornik paliwa
- wibroizolatory
- gniazda odbioru mocy

Opcje dodatkowe:

- zestaw transportowy
- obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna

Okresy przeglądów gwarancyjnych:

- *Regularny przegląd przeprowadzać po wskazanych w instrukcji obsługi okresach lub po określonej ilości godzin pracy (w zależności od tego co wystąpi wcześniej).*

¹ - w zależności co wystąpi pierwsze

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych wyrobów. Wszystkie zdjęcia należy traktować jako poglądowe.

AGREGATY PEX-POOL PLUS
ul. Metalowców 35
39-200 Dębica

+48 14 681 18 37 / +48 14 680 75 02 /FAX/
sekretariat@generatory.pl
WWW.GENERATORY.PL