

**Parametry główne agregatu**

Moc ciągła (przy 400 V)	[ kVA ]	12,0
Moc ciągła (przy 400 V)	[ kW ]	9,6
Moc ciągła (przy 230 V)	[ kVA ]	6,0
Moc ciągła (przy 230 V)	[ kW ]	4,8
Napięcie	[ V ]	400 / 230
Częstotliwość	[ Hz ]	50
Ilość faz		3
Współczynnik mocy	[ cos $\Phi$ ]	0,8
Prąd nominalny	[ A ]	17,3

**Parametry gabarytowo-masowe**

Długość	[ mm ]	900
Szerokość	[ mm ]	645
Wysokość	[ mm ]	620
Waga (bez paliwa)	[ kg ]	127
Pojemność zbiornika paliwa	[ l ]	26

**Zużycie paliwa, czas pracy i poziom hałasu**

Zużycie paliwa przy 100% obciążeniu	[ l / h ]	6,9
Czas pracy przy 100% obciążeniu	[ h ]	3,7

Generator **PEX 12003 VE** wyposażony jest w nowoczesny silnik renomowanej firmy Briggs & Stratton serii profesjonalnej Vanguard oraz wydajną prądnicę synchroniczną.

Mocny, trwały, czterosuwowy silnik benzynowy w układzie górnozaworowym jest chłodzony powietrzem oraz bardzo ekonomiczny w użytkowaniu. Zbiornik paliwa pozwala na prawie 4 godziny pracy.

Silniki Vanguard są zaprojektowane i wykonane wyznaczając światowe standardy dla przemysłowych silników benzynowych.

Agregat jest ekonomiczny w użytkowaniu - pojemny zbiornik paliwa pozwala na kilkugodzinną pracę.

Rozruch generatora odbywa się w sposób elektryczny, w sytuacji awaryjnej możliwe jest uruchomienie ręczne, za pomocą szarpaka.

Urządzenie wyposażone jest w gniazda IP 44.:

- 1x 230 V / 16 A,
- 1x 400 V / 32 A.



Dane silnika		
Producent	Briggs & Stratton VANGUARD	
Model	21 HP	
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa	
Pojemność skokowa	[ cm <sup>3</sup> ]	627
Ilość cylindrów	[ szt. ]	2
Moc	[ kW ]	15,4
Prędkość obrotowa	[ obr. / min. ]	3000
Regulator prędkości obrotowej	mechaniczny	
Ilość oleju w układzie smarowania	[ l ]	1,7
Okres pomiędzy wymianami oleju	100 mtg / 12 miesięcy <sup>1</sup>	
Okres pomiędzy wymianami filtra paliwa	400 mtg / 1 rok <sup>1</sup>	

Dane prądnicy		
Producent	NSM	
Model <sup>2</sup>	T112SA / Z112SA	
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa	
Regulacja napięcia	kondensator	
Klasa ochrony	IP 23	
Klasa izolacji	H	



PEX 12003 VE-PEXLine\_PL\_v02 - Data modyfikacji: 04.05.2021

**Wyposażenie standardowe agregatu:**

- silnik benzynowy
- prądnica
- stalowa rama
- zbiornik paliwa
- wibroizolatory
- gniazda odbioru mocy
- akumulator rozruchowy
- rozrusznik elektryczny

**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).*

<sup>1</sup> - w zależności co wystąpi pierwsze

<sup>2</sup> - w zależności od dostępności

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**