

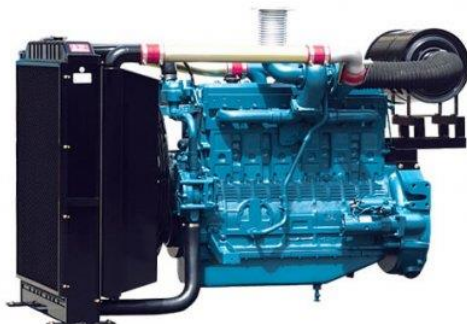


## Dane podstawowe agregatu prądowórczego

Moc znamionowa PRP	100 kVA / 80 kW
Moc maksymalna ESP	110 kVA / 88 kW
Współczynnik mocy $\cos(\phi)$	0,8
Częstotliwość	50 Hz
Liczba faz	3
Pojemność zbiornika paliwa	170 l
Konstrukcja ramy	Taca ociekowa
Konstrukcja	Obudowa
Długość mm	2880
Szerokość mm	1100
Wysokość mm	1720
Masa netto kg	1600

**Moc maksymalna ESP** : Określa maksymalną dostępną moc agregatu, przy ograniczeniu pracy do 200h rocznie. Brak możliwości przeciążenia

**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.



## Prądnica

Producent	MERCURY
Typ	MDP-274C
Moc	100 kVA
Rodzaj połączeń uzwojeń	Gwiazda
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	AVR
Dokładność regulacji napięcia	±0,5 %



## Panel sterowania EMKO

Sterowanie automatyczne i ręczne	TAK
Wyłącznik główny prądnicy	TAK

## Silnik

Producent	BAUDOUIN
Typ	4M10G110/5
Liczba cylindrów, układ	4, w rzędzie
Pojemność skokowa	4 l
Zasilanie w powietrze	Turbosprężarka
Rodzaj chłodzenia	Ciecz
Moc silnika PRP	90 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy ciągłej	21,3 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy ciągłej	16 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy ciągłej	11 l/h
Prędkość obrotowa	1500 obr/min
Typ regulatora obrotów	Elektroniczny
Napięcie instalacji	12 V
Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą	23 l
Ilość oleju	13 l
Temperatura gazów spalinowych	<700 °C