

MOSA GE 90 BSX

Reference: CL9S2051 /



Gruppo elettrogeno MOSA GE90 BSX 70 KW

MOSA GE90 BSX trifase è un generatore da 70 KW con motore BAUDOUIN 4M11G120/5 alimentato a diesel. Il MOSA GE90 BSX è dotato di avviamento elettrico. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE90 BSX è sincrono, trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole con isolamento in classe H con regolatore di tensione AVR.

MOSA GE90 BSX è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, con un peso di 1825 Kg oltre che al pratico basamento forcabile. Gruppo elettrogeno con cofanatura per ridurre le emissioni acustiche che lo rende supersilenziato.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE90 BSX con serbatoio da 230 litri ha un consumo di carburante di 17.4 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di 13 ore.

Specifiche tecniche MOSA GE90 BSX:

Output trifase Stand-by (LTP): 88 kVA (70 kW) / 400V / 127 A

Output trifase PRP: 80 kVA (64 kW) / 400V / 115.5 A

Output trifase COP: 57 kVA (45.6 kW) / 400V / 82.3 A

Frequenza: 50 Hz

Cos φ: 0.8

DATI MOTORE

Modello: BAUDOUIN 4M11G120/5

Output netta stand-by 106.5 kW (145 hp)

Output netta PRP 96.5 kW (131 hp)

Cilindri / Cilindrata: 4 / 4500 cm³ (4.5 lt.)

Alesaggio / Corsa: 105 / 130 (mm)

Rapporto di compressione: 18 : 1

Regolatore di giri: Elettronico

110 % (Potenza stand-by): 26 lt./h

100 % di PRP: 23.2 lt./h

75 % di PRP: 17.4 lt./h

50 % di PRP: 11.9 lt./h

Capacità totale - solo motore: 17 lt - 5.3 lt.

Portata aria ventola: 146 m³/min.

Capacità totale olio: 13 l

Capacità olio in coppa: 9 lt + 11 lt.

Consumo olio a pieno carico: < 0.02 l/h

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 230 lt.

Autonomia (75% di PRP): 13.2 h
Potenza acustica misurata LwA: 94.3 dB(A) (69.3 dB(A) @ 7m)
Potenza acustica garantita LwA: 96 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)
Lunghezza: 2630 mm
Larghezza: 1130 mm
Altezza: 1750 mm
Peso a secco: 1825 kg

Il generatore MOSA è dotato di Motore diesel BAUDOUIN 4M11G120/5 avviamento elettrico - Alternatore trifase - Potenza trifase 88 kVA (70 kW)

Caratteristiche:

- Regolazione elettronica della tensione AVR
- Basamento a tenuta in grado di contenere eventuali perdite dei liquidi presenti nel motore evitando l'inquinamento ambientale
- Pompa estrazione olio
- Pre-filtro carburante con decantatore acqua
- Grandi porte di accesso per consentire una facile manutenzione (sostituzione filtri aria, olio, carburante)
- Gancio di sollevamento centrale
- Pannello di comando con centralina di controllo digitale in versione Automatica o Manuale
- Predisposizione per una vasta gamma di allestimenti
- Supersilenziato
- Conforme alle direttive CE per rumore e sicurezza

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE90 BSX allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	70
Potenza uso continuativo trifase (KW)	64
Potenza massima trifase (KVA)	88
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	80
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	BAUDOUIN 4M11G90/5
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	4500
Numero cilindri	4
Capacità olio (L)	13
Raffreddamento	Acqua

Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Alesaggio per corsa (mm)	105 x 135
Capacità serbatoio carburante (L)	230
Consumo (L/h)	17.5 al 75% del carico
Autonomia (h)	13.2 al 75% del carico
Potenza acustica	94.3 dB(A)
Pressione acustica	63 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	2630
Larghezza (mm)	1130
Altezza (mm)	1750
Peso a secco (Kg)	1825
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	BAUDOUIN