

# MOSA GE 90 BSX



## Product description:

### 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 supersilenzioso.

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 ?: 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 cm<sup>3</sup> (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 m<sup>3</sup>/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
- Supersilenzioso
- 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.

## Product features:

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<sup>3</sup>): 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: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: BAUDOUIN