

MOSA GE 120 BSX



Product description:

Gruppo elettrogeno MOSA GE120 BSX 96 KW

MOSA GE120 BSX trifase è un generatore da 96 KW con motore BAUDOUIN 4M11G120/5 alimentato a diesel. Il MOSA GE120 BSX è dotato di avviamento elettrico. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE120 BSX è sincrono, trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole con isolamento in classe H con regolatore di tensione AVR.

MOSA GE120 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 GE120 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 GE120 BSX:

Potenza trifase Stand-by: 120 kVA (96 kW) / 400V / 173.2 A

Potenza trifase PRP: 110 kVA (88kW) / 400V / 159 A

Frequenza: 50 Hz

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 120 kVA (96 kW)

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): 96

Potenza uso continuativo trifase (KW): 88

Potenza massima trifase (KVA): 120

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 110

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Motore: BAUDOUIN 4M11G120/5

Normativa Emissioni : Uso Stazionario

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Elettronico

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm³): 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

Silenziatore: Sì

Super silenziato: Sì

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: BAUDOUIN