



## MASE IS 13.5 K GENERATORE MARINO MONOFASE 12.5KW

Reference: MASE IS 13.5 K

### MASE IS 13.5 K GENERATORE MARINO MONOFASE 12.5KW

Generatore marino MASE IS13,5K monofase con motore Kubota D1703 con alimentazione diesel a 1500 giri/minuto capace di erogare una potenza di 12,5KW.

Il generatore marino MASE IS13,5K è costituito da una cabina di insonorizzazione con struttura portante in profilato d'alluminio che sostiene pannellature in alluminio marino verniciato tipo 5754 estremamente leggere e di elevatissima resistenza agli agenti esterni. L'ottima accessibilità al vano interno rende più agevoli gli interventi di manutenzione anche con gruppo elettrogeno installato in ambienti angusti.

Il generatore marino grazie al basso numero di giri del motore ed alla cabina di insonorizzazione ha un'emissione acustica sorprendentemente bassa, di soli 48 dB (A) a 7 metri.

L' Intercooler W/A consente di svincolare completamente il generatore MASE IS13,5K dalle condizioni ambientali esterne, permettendo, all'alternatore e al motore, di lavorare a temperatura ideale ottimizzando il rendimento e l'affidabilità della macchina

Il raffreddamento del motore avviene tramite circolo di liquido refrigerante in circuito chiuso. Il sistema è composto da uno scambiatore in cupronichel, al cui interno avviene lo scambio termico fra liquido refrigerante ed acqua mare. Due pompe distinte provvedono alla circolazione del liquido refrigerante e dell'acqua di mare. Il raffreddamento dell'aria, circolante all'interno del generatore MASE IS13,5K, è ottenuto tramite scambiatore di calore acqua mare / aria. I flussi dell'aria garantiscono un efficace raffreddamento dell'alternatore e il raggiungimento di una temperatura ottimale per il rendimento e l'affidabilità della macchina. Tale sistema ha il vantaggio di garantire le migliori condizioni di funzionamento del generatore marino indipendentemente dalla temperatura ambiente del vano di alloggio.

#### Caratteristiche tecniche:

Potenza massima: 12,5KW  
Carburante: Diesel  
Tensione: 115 V / 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: Kubota D1703  
Giri motore: 1500 rpm  
Lunghezza: 986 mm  
Larghezza: 568 mm  
Altezza: 734 mm  
Peso: 400 Kg

Se stai cercando un altro generatore come il MASE IS13,5K allora puoi consultare l'intero catalogo di [gruppi elettrogeni marini](#).

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	13.1
Potenza uso continuativo monofase (KW)	12.6
Potenza massima monofase (KVA)	13.1
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	12.6
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	115 / 230
Motore	Yanmar 3TNV84 TURBO, 4 tempi turbo
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Centrifugo, meccanico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	1500
Numero cilindri	3
Capacità olio (L)	4.6
Raffreddamento	Aria / acqua (Intercooler W/A)
Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono, autoeccitato
Numero poli	4
Rapporto di compressione	19.1 : 1
Lubrificazione	Forzata
Consumo (L/h)	4.3 al 100% del carico
Pressione acustica	50 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	985
Larghezza (mm)	585
Altezza (mm)	730
Peso a secco (Kg)	390
Inverter	No
AVR	Sì
Compound	No

---

Silenziato	Si
Super silenziato	Si

---