



# MASE IS 13.5 K GENERATORE MARINO MONOFASE 12.5KW

Product price:

**20.700,00 € tax excluded**

## Product description:

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.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### **Product features:**

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: Sì

Super silenziato: Sì

