

Generatori MASE linea VS.3 – Giri motore variabili



Generatori a giri variabili di ultima generazione. Offrono importanti benefici a costruttori ed armatori grazie alle dimensioni più contenute e alla potenza modulabile. Il sistema di controllo della velocità motore permette di generare solo l'energia richiesta, riducendo emissioni e consumi.

Un sistema di raffreddamento con intercooler W/A consente di svincolare completamente il gruppo elettrogeno dalle condizioni ambientali esterne; permettendo, all'alternatore e al motore, di lavorare a temperatura ideale ottimizzando il rendimento e l'affidabilità della macchina.

Motore: accesso agevolato per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare e del filtro aria. Arresto di sicurezza per bassa pressione olio. Arresto di sicurezza per elevata temperatura motore o gas di scarico. Filtro olio e carburante di facile accesso. Accesso veloce alla pompa acqua mare.

Alternatore: a magneti permanenti

Cabina di Insonorizzazione: Realizzata in pannelli d'alluminio marino verniciato, unisce al design innovativo una elevatissima resistenza agli agenti esterni. Grazie alla sua struttura è garantito un peso contenuto, un'ottima accessibilità al vano interno rendendo agevoli gli interventi di manutenzione, anche con installazioni eseguite in ambienti angusti.

Sistema di raffreddamento: Motore raffreddato da un circuito chiuso a liquido refrigerante regolato da uno scambiatore di calore liquido/acqua di mare.

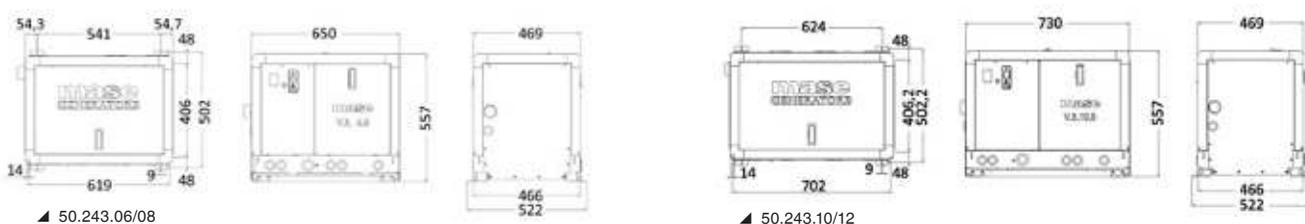
La ventilazione dell'alternatore è raffrescata da uno scambiatore aria/acqua di mare.

I flussi generati garantiscono un efficace raffreddamento dell'alternatore e il raggiungimento di temperature ottimali per il rendimento e l'affidabilità del gruppo. Il sistema ha il vantaggio di garantire le migliori condizioni di funzionamento indipendentemente dalla temperatura all'interno del vano di installazione.

Modulo di controllo: InteliNanoNT MRS 3 - (118x118mm) - IP65

RPM motore	Alternatore		Ø tubi mm	
	V	Hz	raffreddamento	scarico
Da 2100 a 3150	230-240	50-60	16	40/45

Codice	Modello	Motore		Alternatore		Sistema di raffreddamento	←→ mm	kg	Rumorosità a 7 m
		Marca e modello	n° cilindri	A	potenza cont. kW				
50.243.06	VS 6.5	Kubota Z482	2	26,08	6	Aria/acqua	650x469x555	161	54 dB
50.243.08	VS 8.5	Kubota Z602	2	34,7	8	Aria/acqua	650x469x555	172	54 dB
50.243.10	VS 10.5	Kubota D722	3	40,6	10,5	Aria/acqua	730x469x555	176	54 dB
50.243.12	VS 12.5	Kubota D902	3	52,1	12	Aria/acqua	730x469x555	185	54 dB



Kit circuito raffreddamento per generatori



Codice 50.244.90
Composto da raccorderia, valvole, filtro ed antisifone.
Tubo da utilizzare Ø 16 mm.

Kit circuito scarico per generatori



Codice 50.244.92
Composto da marmitta, scappamento e fascette.
Tubo da utilizzare Ø 40 mm.