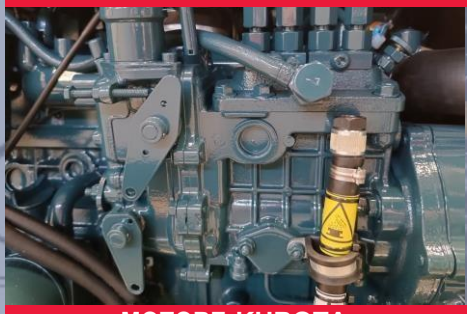
IS 25.05 i - IS 25.06 i





LOGICA DI CONTROLLO



MOTORE KUBOTA



TUBO CARBURANTE ANDATA/RITORNO

L'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.

Il generatore può essere installato in ogni ambiente dell'imbarcazione senza la necessità di dispositivi di ventilazione. Estremamente compatto e silenzioso, il generatore è equipaggiato di un doppio sistema antivibrante per incrementare il comfort: il primo riduce il livello di vibrazioni provenienti dal gruppo motore/alternatore verso il telaio, il secondo assorbe le micro vibrazioni residue originate tra il telaio del generatore e la barca.

DESIGN COMPATTO

INSTALLAZIONE SEMPLICE

SUPER SILENZIATO

Ci riserviamo il diritto di modificare i dati, le immagini e i disegni della presente scheda senza impegno di preavviso.
Contattare per maggiori e dettagliate informazioni il locale distributore o Mase Generators S.p.A.
Data ultimo aggiornamento 09/10/2026

mase generators spa
Via Tortona, 345 | 47522 - Cesena (FC) | Italy
Tel. +39 0547 354311
commercial@masegenerators.com
www.masegenerators. com

mase GENERATORS
Believing in change.

IS 25.05 i | IS 25.06 i

CE Uscita monofase 23kW 50 Hz - 60 Hz

mase GENERATORS
Believing in change.

QUADRO DI CONTROLLO

_ Il modulo CBU EVO IL4 gestisce i controlli e i comandi del generatore. L'ampio display e i pulsanti di comando ne permettono una facile lettura ed utilizzo:

- Avviamento manuale
- Tensione Vac
- Frequenza Hz
- Contaore
- Tensione batteria generatore
- Allarme bassa pressione olio
- Preriscaldo motore
- Allarme alta temperatura motore
- Allarme avaria carica batteria
- Protezione per frequenza e giri motore
- Visualizzazione allarmi d'arresto
- Avviso manutenzione periodica
- Uscita cumulativo allarmi
- Uscita RUN
- Uscita Ready
- Uscita AUX programmabile

_ Pulsante stop d'emergenza

_ Protezione magnetotermica

MOTORE

_ Agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare e del filtro aria

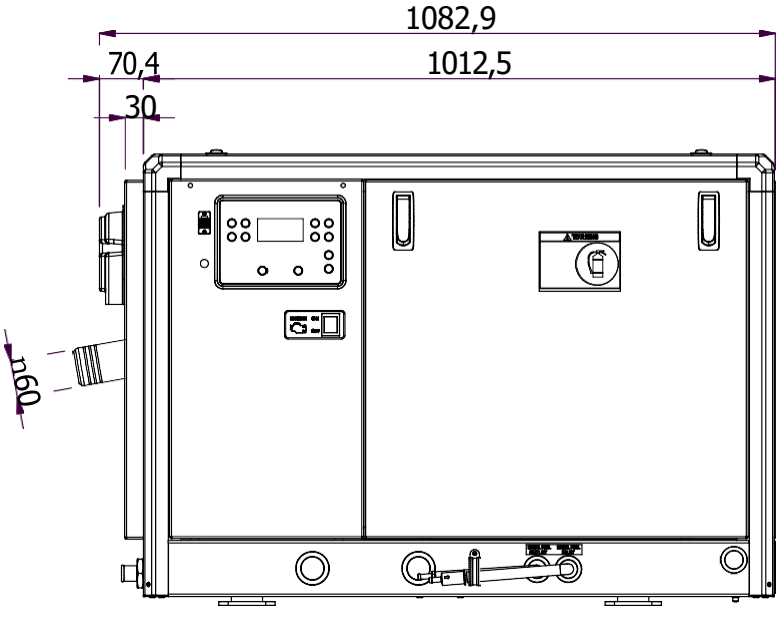
_ Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni

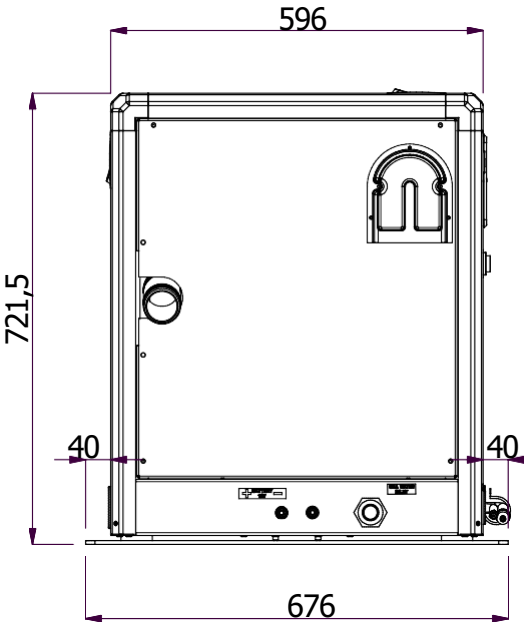
_ Pompa estrazione olio

CABINA INSONORIZZANTE

_ Realizzata in alluminio marino estremamente leggero con un'alta resistenza agli agenti esterni

Sono disponibili su richiesta il kit poli isolati (per imbarcazioni con scafo in metallo), il kit scarico a secco ed il kit per il raffreddamento a chiglia





IS 25.05 i

CE Uscita monofase 23

mase GENERATORS
Believing in change.

EPA

Alternatore CA		
Raffreddamento	Aria / acqua (Intercooler W/A)	
Tensione	115 o 230 V	120 o 240 V
Frequenza	50 Hz	60 Hz
Amps	217 o 108 A	208 o 104 A
Potenza massima	25 kW	
Potenza continua	23 kW	
Fattore di potenza	cos ø 1	
Classe d'isolamento	H	
Stabilità di tensione	±2%	
Stabilità di frequenza	±2%	

I dati di potenza sono riferiti ad una temp sferica di 100 KPa e una percentuale di umidità di 30%

Modello	KUBOTA V2403
Tipo	Diesel 4 tempi
Cilindri	nr 4
Materiale blocco cilindri	Ghisa
Alesaggio	87 mm
Corsa	102 mm
Cilindrata	2434 cc
Potenza	35.5 hp - 26.11 kWm (a 1800 giri)
Giri/min	1800
Rapporto di compressione	23.2:1
Sistema di iniezione	Indiretta
Materiale testata	Ghisa
Regolatore di giri	Elettronico
Sistema di lubrificazione	Forzata
Capacità carter olio	6.6 l
Sistema di arresto motore	Elettromagnete
Pompa alimentazione carburante	Elettrica
Prev. max. pompa carburante	700 mm
Cons. carburante a pieno carico	6.5 l/h
Batteria d'avviamento	100 Ah - 12 V
Carica batteria	40 Ah - 12 V
Motorino d'avviamento	2 kW - 12 V
Inclinazione massima di utilizzo	25°
Portata pompa acqua mare	28 l/min
Tubo ingresso acqua mare Ø	25 mm
Tuboscarico Ø	60 mm
Tubo andata e ritorno carburante Ø	8 mm
Dimensioni (L x W x H)	1082,9x 596 x 721.5 mm (con cabina ins norizzante)
Peso	415 Kg (con cabina insonorizza nte)
Rumorosità	53 dBA a 7 mt

CE Uscita monofase 23 kW 50 Hz - 60 Hz

mase GENERATORS Believing in change.

	Accessorio	Codice
ACCESSORI A RICHIESTA	• Kit di filtraggio: presa mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.25 - rif.4	03793
	• Kit Antisifone D.25 - rif.3	015849
	• Marmitta Vetus LP60	71711
	• Silenziatore Vetus MP60	71746
	• Silenziatore c.71746 con spugna insonorizzante	039865
	• Separatore Vetus LGS6050	71712
	• Marmitta Centek 2" 1/2 - rif.5	71714
	• Separatore acqua/gas 2" 1/2 Centek - rif.6	71713
	• Pannello di avviamento a dist. START/STOP con cavo 20mt. per Comap IL4 - rif.1	037561
	• Pannello di avviamento a distanza LOGICA Comap IL4 con cavo 20mt. - rif.2	039607
	• Kit trasmettitori olio acqua IS Kubota	039678
	• Cruise Kit	

