



**SUPER
SILENCED**

Soundproof box



Easy installation



Compact

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.



Pannello di controllo

_ Il modulo CBU è equipaggiato con un grande display e include molteplici funzioni per il monitoraggio completo del gruppo elettrogeno:

- Avviamento manuale
 - Tensione Vac
 - Frequenza Hz
 - Contatore
 - Tensione batteria generatore
 - Allarme bassa pressione olio
 - Preriscaldamento 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 arresto d'emergenza
_ Protezione magnetotermica

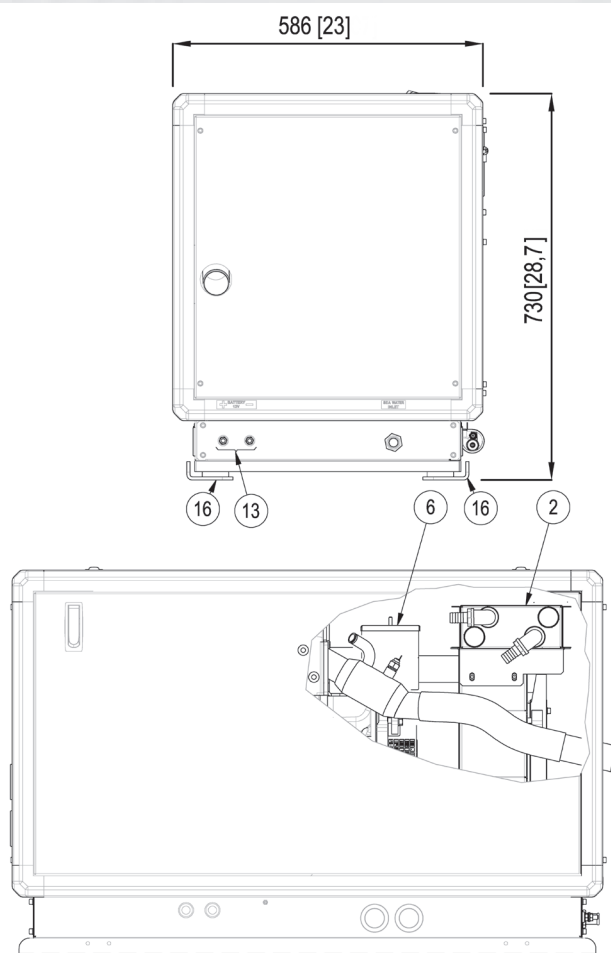
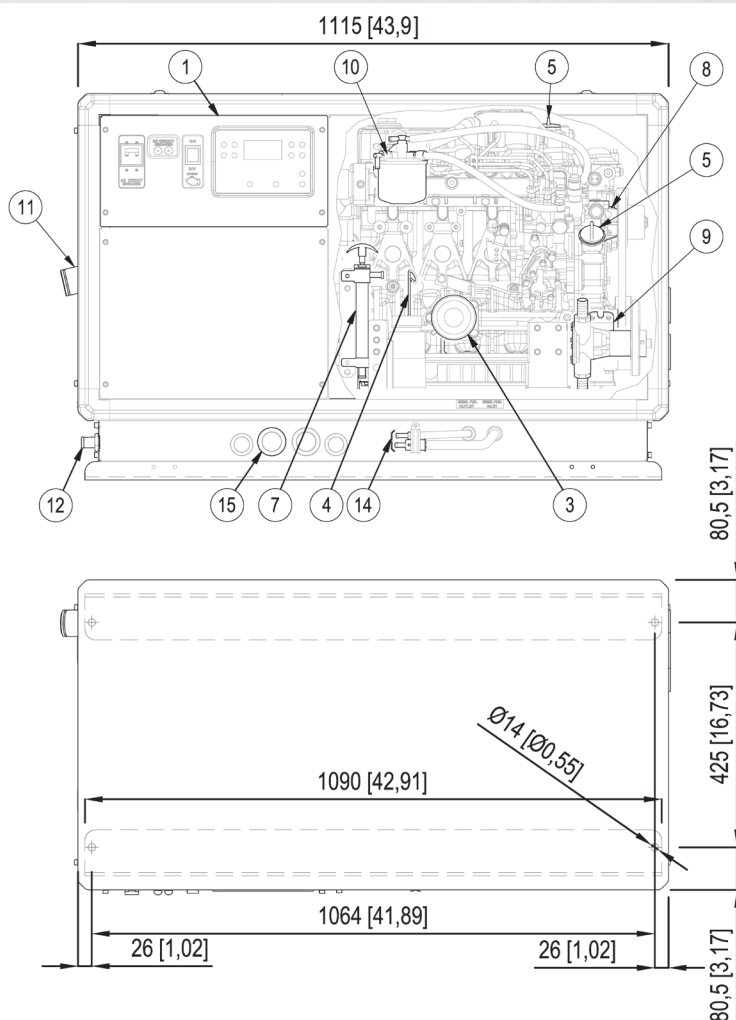
Motore

- _ 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



- | | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| 1. Quadro di comando | 5. Bocchettone inserimento olio motore | 9. Pompa acqua mare | 13. Allacciamento batteria |
| 2. Scambiatore di calore aria / acqua | 6. Filtro aria | 10. Filtro carburante | 14. Collegamento serbatoio carburante (d.8 mm) |
| 3. Cartuccia filtro olio motore | 7. Pompa estrazione olio | 11. Scarico a mare (d.60 mm) | 15. Uscita cavi elettrici |
| 4. Asta di controllo livello olio motore | 8. Pompa acqua circuito chiuso | 12. Ingresso acqua mare (d.25 mm) | 16. Staffe ancoraggio gruppo |



50 Hz

60 Hz

AC alternatore	Sincrono, 4 poli, senza spazzole, autoeccitato, con AVR	
Raffreddamento	Aria/acqua (Intercooler W/A)	
Tensione	400 V	480 V
Frequenza	50 Hz	60 Hz
Amps	39.7 A	36.1 A
Potenza max.	27.5 kVA	30 kVA
Potenza continua	25 kVA	27.5 kVA
Fattore di potenza	cos ϕ 0.8	
Classe d'isolamento	H	
Stabilità di tensione	$\pm 2\%$	
Stabilità di frequenza	$\pm 5\%$	

I dati di potenza sono riferiti ad una temperatura acqua mare fino a 31°, una pressione atmosferica di 100 KPa e una percentuale di umidità di 30%

Modello	KUBOTA V2403	
Tipo	Diesel	
Cilindri	nr 4	
Materiale blocco cilindri	Ghisa	
Alesaggio	87 mm	
Corsa	102 mm	
Cilindrata	2434 cc	
Potenza	29.5 hp - 21.7 kWm (a 1500 giri)	35.5 hp - 26.11 kWm (a 1800 giri)
Giri/min	1500	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	6.1 l	
Sistema di arresto motore	Elettromagnete	
Pompa alim. carburante	Elettrica	
Prev. max. pompa carburante	700 mm	
Cons. carb. a pieno carico	6.1 l/h	6.5 l/h
Batteria d'avviamento	80 Ah - 12 V	
Carica batteria	40 Ah - 12 V	
Motorino d'avviamento	1.2 kW - 12 V	
Inclinazione max. di utilizzo	25°	
Portata pompa acqua mare	28 l/min	
\varnothing tubo ingresso acqua mare	20 mm	
\varnothing tubo scarico	50 mm	
\varnothing tubo andata e ritorno carburante	8 mm	

Dimensioni (L x W x H)	1115 x 585 x 730 mm (con cabina insonorizzante)	
Peso	475 Kg (con cabina insonorizzante)	
Rumorosità	47 dBA a 7 mt	50 dBA a 7 mt



Accessorio

Codice

Accessori su 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	037698
• Pannello di avviamento a distanza LOGICA Comap IL4 con cavo 20mt. - rif.2	039608
• Kit trasmettitori olio acqua IS Kubota	039678
• Cruise Kit 2024	913684

