



**SUPER
SILENCED**

Soundproof box



Easy installation



With inverter

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
- Numero di giri motore
- Contaore
- Tensione batteria generatore
- Allarme bassa pressione olio
- Allarme alta temperatura motore
- Allarme alta temperatura alternatore
- Visualizzazione allarmi di arresto
- Avviso manutenzione periodica più cavo di collegamento 10 metri

- _ 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

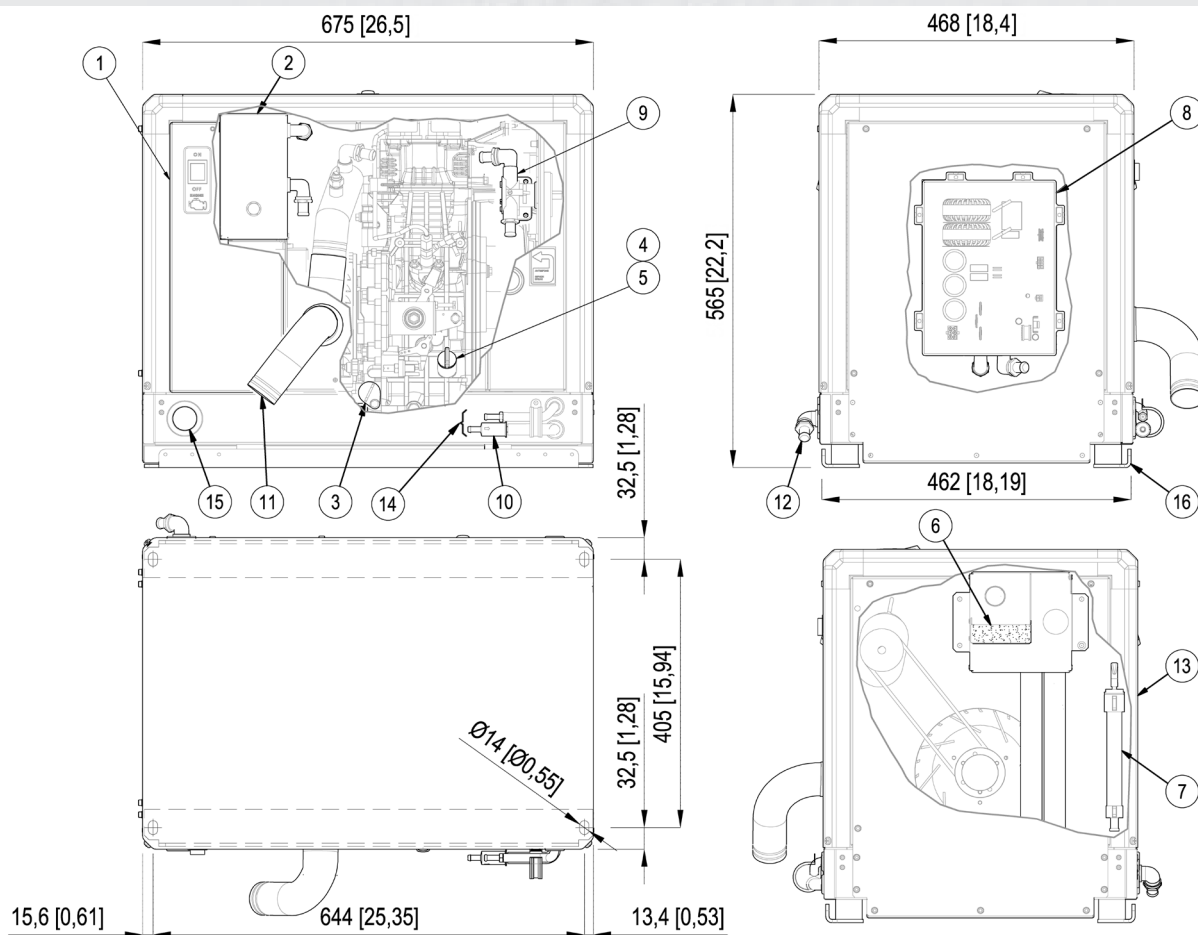
_ Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni

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



Alternatore CA	A magneti permanenti (PMG)
Raffreddamento	Aria/acqua (Intercooler W/A)
Tensione	115 to 240 V
Frequenza	60 Hz
Amps	52.2 to 25 A
Potenza max.	6 kW
Potenza continua	4.3 kW
Fattore di potenza	cos ϕ 1
Classe d'isolamento	H
Stabilità di tensione	$\pm 1\%$
Stabilità di frequenza	$\pm 1\%$

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	Yanmar L100W
Tipo	Diesel 4 tempi
Cilindri	nr 1
Materiale blocco cilindri	Alluminio
Alesaggio	86 mm
Corsa	75 mm
Cilindrata	435 cc
Potenza	8.8 hp - 6.47 kWm (a 3300 giri)
Giri/min	3100
Rapporto di compressione	20.5:1
Sistema di iniezione	Diretta
Materiale testata	Alluminio
Regolatore di giri	Centrifugo meccanico
Sistema di lubrificazione	Forzata
Capacità carter olio	1.65 l
Sistema di arresto motore	Elettrovalvola
Pompa alim. carburante	Elettrica
Prev. max. pompa carburante	700 mm
Cons. carb. a pieno carico	1.65 l/min
Vol. aria combustione	600 l/min
Batteria d'avviamento	55 Ah - 12 V
Carica batteria	10 Ah - 12 V
Motorino d'avviamento	0.8 kW - 12 V
Inclinazione max. di utilizzo	25°
Portata pompa acqua mare	20 l/min
\varnothing tubo ingresso acqua mare	16 mm
\varnothing tubo scarico	60 mm
\varnothing tubo andata e ritorno carburante	8 mm
Dimensioni (L x W x H)	675 x 468 x 565 mm (con cabina insonorizzante)
Peso	130 Kg (con cabina insonorizzante)
Rumorosità	56 dBA a 7 mt



Accessorio

Codice

Accessories on request

• Kit di filtraggio: presa a mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.16 - rif.2	04349
• Kit Antisifone D.16 - rif.1	04290
• Marmitta Vetus LP60	71711
• Silenziatore Vetus MP60	71746
• Silenziatore c.71746 con spugna insonorizzante	039865
• Separatore Vetus LGS6050	71712
• Marmitta Centek 2" 1/2	71714
• Separatore acqua/gas 2" 1/2 Centek	71713
• Capottina insonorizzante IS 5.0 - 6.05i	040705
• KIT COM.DIST.START/STOP 20MT per CBU (3000 GIRI)	041238
• Cruise Kit	913827

