



**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
- Contatore
- 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

Motore

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

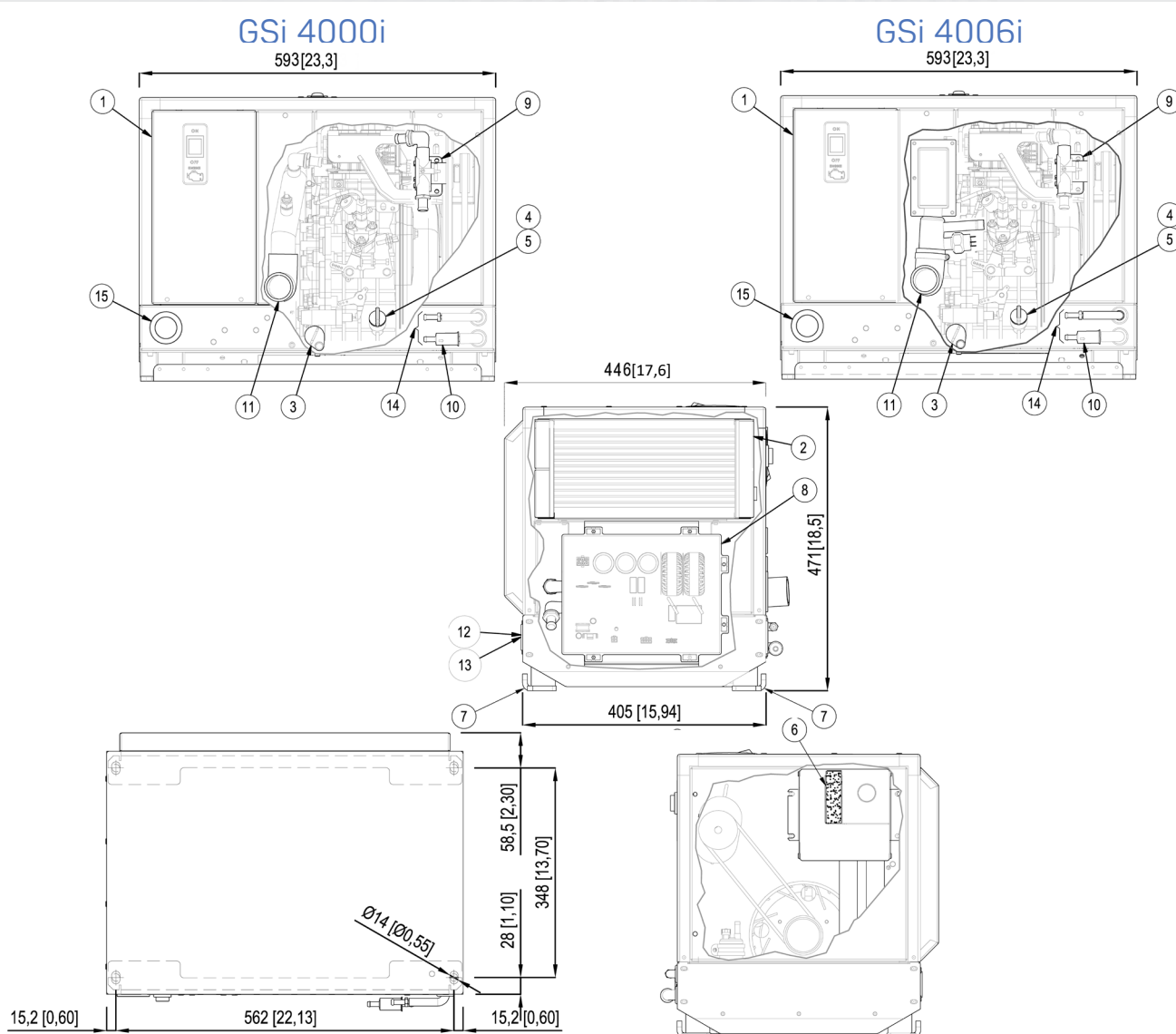
_ Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni

_ Pompa estrazione olio

Cabina insonorizzante

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

E' disponibile su richiesta il kit poli isolati (per imbarcazioni con scafo in metallo).



- | | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| 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.50 mm) | 15. Uscita cavi elettrici |
| 3. Cartuccia filtro olio motore | 7. Staffe ancoraggio gruppo | 12. Ingresso acqua mare (d.16 mm) | |
| 4. Asta di controllo livello olio motore | 8. Inverter | 13. Allacciamento batteria | |
| | 9. Pompa acqua mare | | |



50 Hz

60 Hz



Alternatore CA	A magneti permanenti (PMG)	
Raffreddamento	Aria/acqua (Intercooler W/A)	
Tensione	115 a 230 V	115 a 240 V
Frequenza	50 Hz	60 Hz
Amps	33 a 16.5 A	31.3 a 15 A
Potenza max.	3.8 kW	3.6 kW
Potenza continua	3.5 kW	3.2 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 L70W
Tipo	Diesel 4 tempi
Cilindri	nr 1
Materiale blocco cilindri	Alluminio
Alesaggio	78 mm
Corsa	67 mm
Cilindrata	320 cc
Potenza	6.1 hp - 4.49 kWm (a 3220 giri)
Giri/min	3150
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	1.1 l
Sistema di arresto motore	Elettrovalvola
Pompa alim. carburante	Elettrica
Prev. max. pompa carburante	700 mm
Cons. carb. a pieno carico	1.3 l/h
Vol. aria combustione	400 l/min
Batteria d'avviamento	45 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
Ø tubo ingresso acqua mare	16 mm
Ø tubo scarico	50 mm
Ø tubo andata e ritorno carburante	8 mm
Dimensioni (L x W x H)	593 x 446 x 471 mm (con cabina insonorizzante)
Peso	91 Kg (con cabina insonorizzante)
Rumorosità	54 dBA at 7 mt



Accessorio

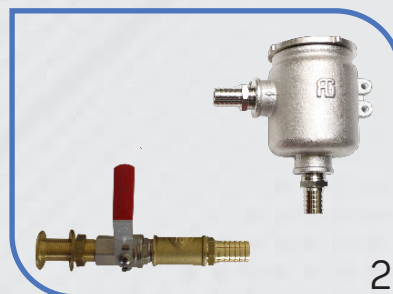
Codice

Accessori su richiesta

• Kit installazione completo D.50 : filtraggio, scarico ed antisifone D.16	012276
• Kit di filtraggio: presa a mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.16 - rif.2	04349
• Kit di scarico: marmitta, silenziatore, bocchettone di scarico D.50 MASE	04658
• Kit di scarico e separatore supersilenziato D.50 MASE - rif.3	010078
• Kit Antisifone D.16 - rif.1	04290
• Marmitta D.50 MASE	70795
• Silenziatore D.50 MASE	71809
• Separatore acqua/gas MASE D.50	04488
• Marmitta Vetus LP50	71148
• Silenziatore Vetus MP50	71751
• Silenziatore c.71751 con spugna insonorizzante	039866
• Separatore Vetus LGS5038	71717
• Marmitta Centek 2"	71155
• Separatore acqua/gas 2" Centek	71156
• Protezione antiacqua - rif.4	040537
• Capottina insonorizzante	039345
• Kit comando a distanza START/STOP 20MT per CBU (3000 GIRI)	041238
• Cruise Kit	913825



1



2



3



4

