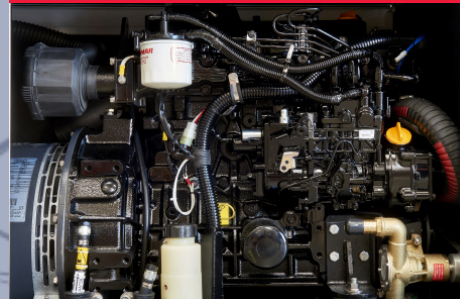


IS 36



LOGICA DI CONTROLLO



MOTORE YANMAR



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.

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.



DESIGN
COMPATTO



INSTALLAZIONE
SEMPLICE



SUPER
SILENZIATO



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.

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
- 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 stop d'emergenza

_ Protezione magnetotermica

MOTORE

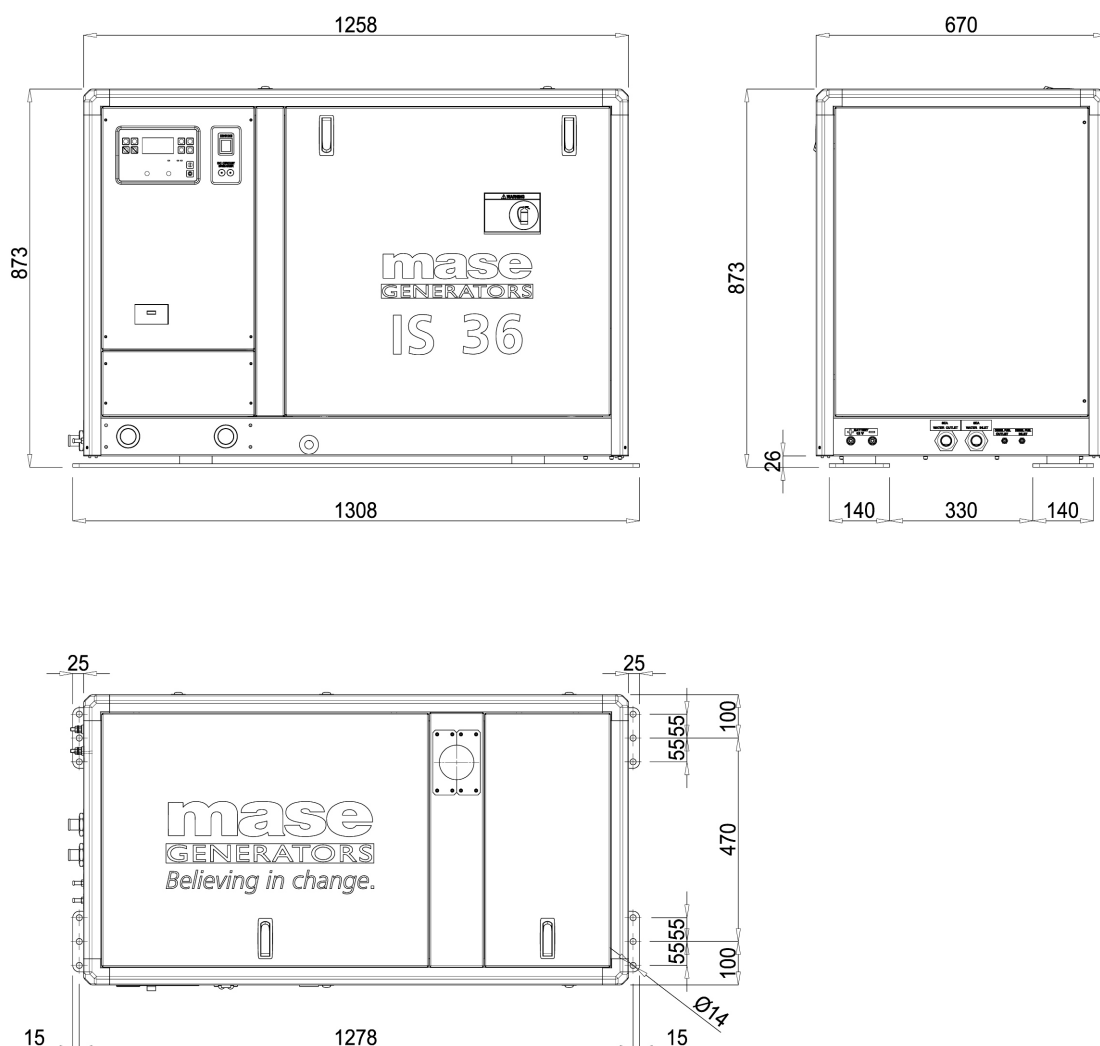
_ Agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare e del filtro aria

_ Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni

_ Pompa estrazione olio

CABINA INSONORIZZANTE

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



50 Hz

Alternatore CA	Sincrono, 4 poli, senza spazzole, autoeccitato, con AVR
Raffreddamento	Aria / acqua (Intercooler W/A)
Tensione	115 - 230 V
Frequenza	50 Hz
Amps	313 - 156.5 A
Potenza massima	36 kW
Potenza continua	32 kW
Fattore di potenza	cos ϕ 1
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	Yanmar 4TNV98T
Tipo	Diesel 4 stroke
Cilindri	nr 4
Alesaggio	98 mm
Corsa	110 mm
Cilindrata	3108 cc - 189.66 CID
Potenza	55.9 hp - 41.12 kWm (a 1500 giri)
Giri/min	1500
Rapporto di compressione	18.5:1
Sistema di iniezione	Diretta
Materiale testata	Ghisa
Regolatore di giri	Centrifugo meccanico
Sistema di lubrificazione	Forzata
Capacità carter olio	5.5 l
Sistema di arresto motore	Elettromagnete
Pompa alimentazione carburante	Elettrica
Prev. max. pompa carburante	700 mm
Cons. carburante a pieno carico	10.8 l/h
Volume aria combustione	2700 l/min
Batteria d'avviamento	100 Ah - 12 V
Carica batteria	40 Ah - 12 V
Motorino d'avviamento	2.3 kW - 12 V
Inclinazione massima di utilizzo	25°
Portata pompa acqua mare	40 l/min
Tubo ingresso acqua mare Ø	25 mm
Tubo scarico Ø	76 mm
Tubo andata e ritorno carburante Ø	8 mm

Dimensioni (L x W x H) 1258 x 670 x 873 mm (con cabina insonorizzante)

Peso 660 Kg (con cabina insonorizzante)

Rumorosità 52 dBA a 7 mt (23 ft)

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 LP75 WLOCK LP75	70856
• Silenziatore VETUS MP75	71121
• Marmitta Centek 3" - rif.5	71282
• Separatore acqua/gas 3" Centek - rif.6	71283
• Pannello di avviamento a dist. START/STOP con cavo 20mt. per Comap IL4	037561
• Pannello di avviamento a distanza LOGICA Comap IL4 con cavo 20mt. - rif.2	039607
• Kit trasmettitori olio acqua IS Yanmar	011084
• Cruise Kit 2024	913809



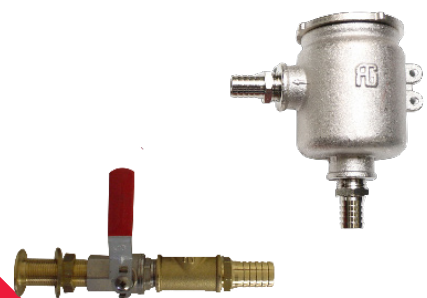
.1



.2



.3



.4



.5



.6