GS 8.5 K PRO - 9.6 K PRO

SUPER SILENCED
Soundproof box

Easy installation

Compact

Il raffreddamento del motore avviene tramite circolo di liquido refrigerante in circuito chiuso.
Il sistema è composto da uno scambiatore, al cui interno avviene lo scambio termico fra liquido refrigerante ed acqua mare. Due pompe distinte provvedono alla circolazione del liquido refrigerante e dell'acqua di mare. I flussi dell'aria garantiscono un efficace raffreddamento dell'alternatore.
L'ottima accessibilità rende più agevoli gli interventi di manutenzione anche con gruppo elettrogeno installato in ambienti angusti. I gruppi, compatti e silenziosi, grazie alla cofanatura super silenziata e al doppio sistema antivibrante, garantiscono la massima riduzione del rumore e delle vibrazioni.
La soluzione ideale per le applicazioni professionali.

Via Stazione 5 - 27030
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
Phone:+39-0382-5091
commerciale@genset.it
www.genset.it

Data ultimo aggiornamento 08/09/23

In linea con la nostra politica di ricerca e sviluppo ci riserviamo il diritto di aggiornare, modificare o sostituire le informazioni e le immagini senza impegno di preavviso.

GS 8.5 - 9.6 K PRO

DOTAZIONI DI SERIE

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 di 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

	50 Hz	60 Hz
Alternatore CA	Sincrono, 4 poli, senza spazzole, con condensatori	
Raffreddamento	Aria	
Tensione	115 o 230 V	120 o 240 V
Frequenza	50 Hz	60 Hz
Amps	60.9 o 30.4 A	72.4 o 37.1 A
Potenza max.	7 kW	8.9 kW
Potenza continua	6.4 kW	7.5 kW
Fattore di potenza	cos ø 1	
Classe d'isolamento	H	
Stabilità di tensione	±10%	
Stabilità di frequenza	±5%	

I dati di potenza sono riferiti ad una pressione atmosferica di 100 KPa, una percentuale di umidità di 30% e una temperatura ambiente di 25°C.

Modello	Kubota D1105	
Tipo	Diesel	
Cilindri	nr 3	
Materiale blocco cilindri	Ghisa	
Alesaggio	78 mm	
Corsa	78.4 mm	
Cilindrata	1123 cc - 68.53 CID	
Potenza	12.74 hp - 9.37 kWm (a 1500 giri)	15.4 hp - 11.33 kWm (a 1800 giri)
Giri/min	1500	1800
Rapporto di compressione	24:1	
Sistema di iniezione	Diretta	
Materiale testata	Ghisa	
Regolatore di giri	Meccanico	
Sistema di lubrificazione	Forzata	
Capacità carter olio	4.3 l	
Sistema di arresto motore	Elettromagnete	
Pompa alim. carburante	Elettrica	
Prev. max. pompa carburante	700 mm	
Cons. carb. a pieno carico	2.9 l/h	3.3 l/h
Volume aria combustione		
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	22 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)	800 x 514 x 647.5 mm (con cabina insonorizzante)	
Peso	230 Kg (con cabina insonorizzante)	
Rumorosità	51 dBA a 7 mt	53 dBA a 7 mt

GS 8.5 - 9.6 K PRO PERSONALIZZAZIONI

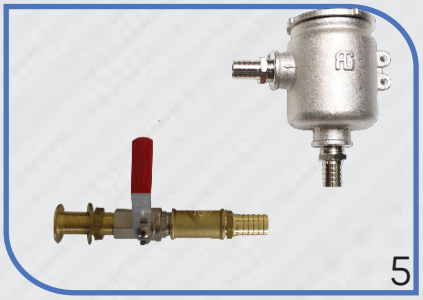
	Accessorio	Codice
Accessori a richiesta	· Kit di filtraggio: presa a mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.20 - rif.5	016422
	· Kit di scarico: marmitta, silenziatore, bocchettone di scarico D.50 MASE - rif.3	04658
	· Kit di scarico e separatore supersilenziato D.50 MASE - rif.6	010078
	· Kit Antisifone D.20 - rif.4	03796
	· 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
	· 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
	· Cruise Kit	913895

1

2

3

4


5

6

7

8