

### GSW 135

GRUPPO ELETTROGENO TRIFASE (135 KVA) E MONOFASE / VERSIONE  
SILENZIATA/MOTORE DIESEL 1500 GIRI/MIN



		<b>GSW 135</b>
<b>POTENZA CONTINUA PRP</b>	kVA (kW)	135 (108)
<b>Pot. In Emergenza LTP</b>	kVA (kW)	142 (113)
Tensione nominale	Volt	400/230
Frequenza Nominale	Hz	50
Fattore di potenza	Cos $\phi$	0,8
Capacità serbatoio	Litri	320
Autonomia al 75% del carico	h	14
Potenza acustica	dB(A)	97
Pressione acustica a 7 m	dB(A)	72
Dimensioni (LxPxA)	mm	3.500 x 1.250 x 1.910
Peso	kg	2.120

### MOTORE DIESEL

Sistema di raffreddamento	Tipo	Acqua
Numero di giri	rpm	1.500
Cilindrata	cc	7.150
Cilindri N. e disposizione	N° disp.	6 L
Aspirazione	Tipo	Turbo
Potenza (Motore) PRP	kWm	118
Consumo al 75% del carico	l/h	22,3
Consumo specifico PRP	g/kWh	220
Regolatore di giri (standard)	Tipo	Meccanico

### ALTERNATORE SINCRONO

Isolamento	Tipo	Classe H
Grado di protezione meccanica	Tipo	IP23
Regolatore di tensione	Tipo	Elettronico

Pannello elettrico di controllo a comando manuale, integrato e connesso al gruppo elettrogeno, con tutti i circuiti elettronici operativi di: comando, controllo e segnalazione raccolti su un'unica scheda montata sul fronte quadro. Pannello protetto da apposito sportello con oblò e chiusura chiave.



### VERSIONE QUADRO MANUALE (MCP)

#### Strumentazione (digitale)

- Tensione (concatenata a scansione automatica)
- Frequenza
- Corrente generatore (con commutatore amperometrico)
- Potenza: apparente kVA – reale kW – reattiva kVAr
- Conta ore
- Percentuale del livello carburante
- Fattore di potenza  $\cos \phi$
- Tensione batteria
- Temperatura motore
- Pressione olio (con motori serie 1015)

#### Comandi

- Selettore di alimentazione pannello
- Avviamento ed arresto tramite pulsanti integrati nel modulo di comando e controllo generatore
- Pulsante arresto di emergenza

#### Protezioni

- Protezioni motore (bassa pressione olio, alta temperatura motore, guasto carica batteria)
- Protezione magnetotermica tripolare dimensionata per la potenza del gruppo elettrogeno
- Protezione generatore: sovra/sotto frequenza, sovra/bassa tensione, sovraccarico
- Relè differenziale programmabile (sensibilità: 10mA - 5A, tempo di intervento 0-3 sec.)

#### Uscite

- Morsetti allacciamento potenza (kit prese disponibile su richiesta)