



# AUSONIA

OUR ENERGY, YOUR POWER



DATI TECNICI

## VO0130SWD

### CARATTERISTICHE DEL GRUPPO ELETTROGENO

Potenza continua (PRP)	130 kVA	104 kW
Fattore di potenza (cosphi)	0,8	
Tensione	400/230 V	
Frequenza	50 Hz	

### CARATTERISTICHE TECNICHE MOTORE DIESEL

Marca	VOLVO PENTA
Tipo	TAD 750 GE (STAGE 3A)
Potenza netta in servizio continuo (PRP)	114 kW
Potenza netta in servizio di emergenza (LTP)	127 kW
Aspirazione	TCA
Ciclo	diesel 4 tempi
Raffreddamento	ad acqua
Velocità	1500 giri/1'
Cilindri	6 L
Alesaggio per corsa	108 x 130 mm
Cilindrata	7,15 l
Consumo combustibile @ 75% PRP	25 l/h +/- 5%
Consumo olio	0,1% del consumo combustibile
Gestione della velocità	elettronica

### CARATTERISTICHE TECNICHE ALTERNATORE

Potenza (PRP)	130 kVA
Sovraccarico ammesso	10% per 1 ora
Tensione	400/230 V
Frequenza	50 Hz
Velocità	1500 giri/1'
Temperatura classe	H
Isolamento classe	H
Grado di protezione	IP 23

### ALLESTIMENTO STANDARD

Motorino di avviamento e alternatore carica batteria
Filtro aria a secco con cartuccia
Radiatore meccanico montato sul basamento del gruppo
Protezione per ventola e parti rotanti
Silenziatore gas di scarico
Serbatoio incorporato 120 l con vasca contenimento perdite
Olio di primo riempimento
Basamento con ammortizzatori antivibranti
Batterie di avviamento con cavi e supporto
Dispositivi di sollevamento
Interruttore automatico magnetotermico, 4 poli, esecuzione fissa, comando manuale

#### Definizione di potenza come da ISO 8528

##### Potenza continua (PRP)

E' definita come la potenza massima che un gruppo elettrogeno è in grado di produrre in continuo durante l'alimentazione di un carico elettrico variabile, che può avvenire per un numero illimitato di ore all'anno, secondo gli intervalli e procedure di manutenzione realizzati come indicato dal produttore. La potenza media di uscita permessa nell'arco delle 24 ore non deve superare il 70% della Prime Power. Una capacità di sovraccarico del 10% è disponibile per un periodo di un'ora all'interno di un intervallo operativo di 12 ore.

##### Potenza di Emergenza (LTP)

E' definita come la massima potenza disponibile, sotto le concordate condizioni operative, per la quale il gruppo elettrogeno è in grado di fornire nell'anno fino a 500 ore di operatività (delle quali non più di 300 in uso continuo) secondo gli intervalli e procedure di manutenzione realizzati come indicato dal produttore. Nessuna possibilità di sovraccarico è permessa.



UNI EN ISO 9001



UNI EN ISO 14001



# AUSONIA

OUR ENERGY, YOUR POWER



DATI TECNICI

## VO0130SWD

### QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E CONTROLLO

Quadro di comando e controllo per funzionamento manuale  
Dispositivo elettronico di controllo e monitoraggio dei parametri del GE  
Display LCD per visualizzazione dei parametri elettrici e meccanici del GE  
Funzioni I/O programmabili  
Informazioni operative disponibili in multilingua  
Interfaccia di comunicazione remota  
Lista degli eventi  
Carica batteria statico

### CARENATURA INSONORIZZATA

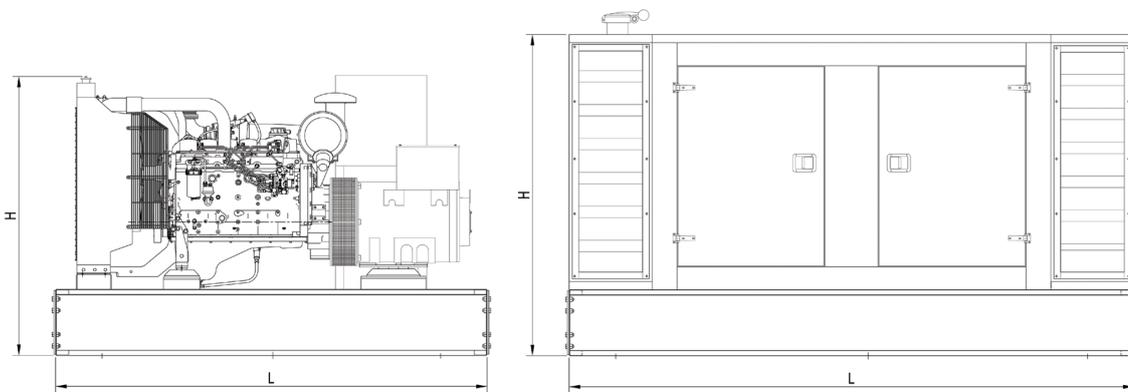
Alta resistenza alla corrosione  
Struttura modulare galvanizzata  
Rete di protezione antianimale (su prese aria)  
Cappellotto parapioggia per silenziatore gas di scarico  
Coibentazione con materiale conforme alla classe 1 di reazione al fuoco  
Porte con serratura tipo yale  
Pulsante stop di emergenza  
Connessione agevolata per i cavi esterni

### OPTIONAL DISPONIBILI

Cofanature insonorizzate con diversi livelli di insonorizzazione  
Soluzioni per climi artici o desertici  
Ampia gamma di quadri di comando, controllo e parallelo  
Allarmi personalizzabili secondo richiesta del cliente  
Serbatoio gasolio maggiorato incorporato con vasca contenimento perdite  
Silenziatore residenziale (per GE su base)  
Cassetta attrezzi

### DIMENSIONI E PESO (approssimativi)

Gruppo elettrogeno su base	LxWxH: mm 2600x1620x1650	a secco: kg 1610
Gruppo elettrogeno in carenatura supersilent	LxWxH: mm 4100x1620x1950	a secco: kg 2510



Per maggiori informazioni sulle caratteristiche standard e in opzione, contattate il nostro Ufficio Commerciale al seguente indirizzo:  
[sales@ausonia.net](mailto:sales@ausonia.net)

