

#### Gruppi elettrogeni marini - DYNAMICA



I generatori Dinamica sono prodotti direttamente da Saim dello stabilimento di Buccinasco. La gamma parte con il piccolo ma potente Mini 40, che eroga 3.5 KW a 230 Volt, fino al Mini 80 con 8 KW di potenza massima.

Sia il motore che il generatore di corrente vengono raffreddati tramite uno scambiatore di calore che raffredda la temperatura dell'acqua dolce tramite l'acqua di mare, questo garantisce il mantenimento della temperatura del gruppo nei gusti valori.

La particolare conformazione del motore garantisce il normale funzionamento anche con angoli di sbandamento fino a  $25^{\circ}$ .

Lo smorzamento delle vibrazioni e' garantito da tre supporti antivibranti.

Caratteristiche alternatore:

- -Dynamica senza spazzole, campo rotante 2 poli parte rotorica rigidamente accoppiata al volano.
- -Motore a mezzo albero con flangia autoeccitato, regolazione statica, protezione contro lo stillicidio.
- -Sistema di isolamento: classe F
- -Regolazione di tensione: automatica a mezzo condensatore.
- -Raffreddamento: sistema di raffreddamento ad acqua: Mini 40 e Mini 60

Sono previsti come accessori:

- -Il quadro di controllo a distanza allestito con contaore, interruttore di preaccensione stop/avviamento/arresto e indicatore livello di carica.
- -Sistemi di scarico Centek.
- -Prolunga.

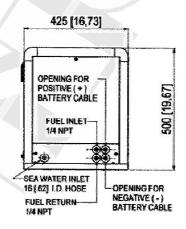
#### MINI 40 - Motore diesel 1 cilindro

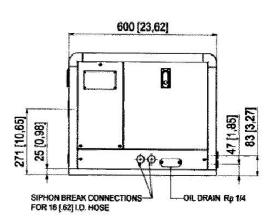


#### Potenze di esercizio

### Mini 40 R50

- Modello 50Hz 3000 giri/min.
- 1 fase 4 fili
- 115 115/230 V 14 A
- Erogazione continua: 3.5 kW a f.p.= 1.0
- Peso: 96 Kg







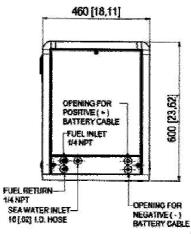
#### MINI 60 - Motore diesel 2 cilindri

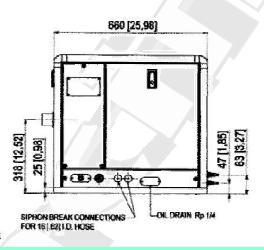


## Potenze di esercizio

# Mini 60 R50

- Modello 50Hz 3000 giri/min.
- 1 fase 4 fili
- 115 115/230 V 21 A
- Erogazione continua: 5 kW a f.p.= 1.0
- Peso: 164 Kg





MINI 80 - Motore diesel 2 cilindr

# Potenze di esercizio

### Mini 80 R50

- Modello 50Hz 3000 giri/min.
- 1 fase 4 fili
- 115 115/230 V 21 A
- Erogazione continua: 7 kW a f.p.= 1.0
- Peso: 169 Kg



