



## FISCHER PANDA 25i Generatore Marino Monofase Supersilenziato 25KVA

Reference: 0013283 - P NO

### FISCHER PANDA 25i GENERATORE MARINO MONOFASE SUPERSILENZIATO 25KVA

Il generatore marino monofase Fischer Panda 25i è progettato per essere compatto, silenzioso e potente, con un risparmio di peso e spazio fino al 30%! Il generatore marino monofase Fischer Panda 25i è ideale per gli armatori che richiedono bassi livelli di rumorosità e vibrazioni.

Il generatore marino monofase Fischer Panda 25i è dotato di moderna, innovativa ed ecologica tecnologia inverter.

La velocità del motore diesel viene regolata in base alle diverse esigenze di potenza dell'utente, mentre la tensione di uscita dell'inverter rimane sempre costante. Il controllo a velocità variabile riduce in modo significativo le emissioni di scarico e il consumo di carburante rispetto a un generatore convenzionale a velocità fissa. La velocità massima del motore del generatore marino monofase Fischer Panda 25i è di 2800 rpm. Il carico elettrico viene alimentato con una tensione di uscita costante di 230 V / 50 Hz o 120 V / 60 Hz tramite inverter.

#### **Dati principali:**

Tipo di fase: Monofase

Potenza massima monofase: 0-20 KW

Potenza continua monofase: 0-18 KW

Potenza massima monofase: 0-25 KVA

Potenza continua monofase: 0-22,5 KVA

Frequenza: 50 Hz

Tensione: 230 V

Giri motore: 2200-2800 RPM

Cilindrata: 1498 cc

Raffreddamento: Acqua

Insonorizzazione: GFK (poliestere rinforzato con fibra di vetro)

Pressione sonora: 55 dB(A) a 7 m

Inverter

Lunghezza: 840 mm

Larghezza: 520 mm

Altezza: 664 mm

Peso a secco: 230 kg

- Dimensioni ridotte e peso contenuto - installazione compatta
- Massima efficienza - energia ottimizzata
- Velocità variabile in base al carico
- Uscita 230 V AC - alimentazione affidabile
- Onda sinusoidale pura ideale per elettronica sensibile
- Elevata capacità di avviamento per condizionatori/compressori
- Facile da installare - non richiede circolazione forzata dell'aria in sala motore
- Ecologico - basso consumo di carburante
- Interfaccia CAN SAE J1939 opzionale

Il generatore marino 25i è dotato della rinomata insonorizzazione e del raffreddamento ad acqua Fischer Panda.

Il nuovo generatore marino 25i sfrutta al massimo i moderni motori diesel progettati per funzionare a basse velocità e rispettare le attuali normative sulle emissioni.

#### Alta prestazione

Elevata capacità di avviamento per carichi induttivi come condizionatori e compressori subacquei, e l'onda sinusoidale pura con regolazione precisa di tensione e frequenza garantisce alimentazione stabile ed efficiente per dispositivi elettronici sensibili.

- Elevata capacità di avviamento per condizionatori/compressori, evitando la necessità di generatori sovradimensionati
- Massima efficienza energetica
- Onda sinusoidale pura ideale per elettronica sensibile
- Alimentazione affidabile (uscita 230V AC)

#### Design compatto

Il peso ridotto e le dimensioni compatte del generatore marino 25i consentono l'installazione anche in spazi molto ristretti.

- Peso ridotto
- Design compatto
- Richiede uno spazio minimo

#### Nuovo Pannello iControl2 e Centralina Motore

Progettato da Fischer Panda per i generatori della serie i. Il pannello di controllo consente di gestire il generatore dalla cabina e visualizzare lo stato attuale e i dati tecnici. Il nuovo pannello è compatto e può essere installato anche su cruscotti di piccole dimensioni.

#### Display digitale

Il nuovo iControl2 è in grado di registrare e leggere più dati.

Funzione di avviamento automatico che permette l'accensione del generatore tramite impulso elettrico esterno. Ad esempio: un modulo di monitoraggio della batteria può rilevare il livello e inviare un segnale per avviare automaticamente il generatore Fischer Panda i se scende sotto un valore predefinito.

Se stai cercando un generatore marino simile al 25i consulta il catalogo dei [generatori marini](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La Manel Service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	20
Potenza uso continuativo monofase (KW)	18
Potenza massima monofase (KVA)	25
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	22.5
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Motore	KUBOTA V1505
Giri motore (giri/min)	2200 - 2800
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico

Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	1498
Numero cilindri	4
Capacità olio (L)	6
Raffreddamento	Acqua
Numero poli	2
Alesaggio per corsa (mm)	78 x 78.4
Classe di isolamento motore	H
Lunghezza (mm)	840
Larghezza (mm)	520
Altezza (mm)	664
Peso a secco (Kg)	230
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione	Inverter
Marca Motore	Kubota