



## FISCHER PANDA 5000i Neo PMS Generatore Marino Monofase Inverter 5 kVA 4 kW

Reference: 0013348 - P NO

### GENERATORE MARINO FISCHER PANDA 5000I NEO PMS SUPERSILENZIATO 5 KVA

Generatore marino Fischer Panda 5000i Neo PMS progettato per essere compatto, silenzioso e potente con un risparmio di peso e spazio fino al 30%! Il generatore marino Fischer Panda 5000i è ideale per i proprietari di yacht che richiedono bassi livelli di rumorosità e vibrazioni.

Il generatore marino Fischer Panda 5000i Neo PMS si contraddistingue per la sua tecnologia **inverter** moderna, innovativa e rispettosa dell'ambiente.

La velocità del motore diesel viene regolata in base alle diverse esigenze di potenza dell'utente, mentre la tensione di uscita dall'inverter rimane sempre costante. Il controllo a velocità variabile riduce notevolmente le emissioni di gas di scarico e il consumo di carburante rispetto a un generatore tradizionale a velocità fissa. Il regime massimo del motore del generatore marino Fischer Panda 5000i è di 2800 giri/min.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE FISCHER PANDA 5000i NEO PMS

Tipo di fase: Monofase

Potenza massima Monofase: 4 KW

Potenza continua Monofase: 3.6 KW

Potenza massima Monofase: 5 KVA

Potenza continua Monofase: 4.5 KVA

Frequenza: 50 Hz

Tensione: 230 V

Giri motore: 2500-3250 giri/min

Cilindrata: 309

Raffreddamento: Acqua

Insonorizzazione: GFK

Pressione acustica: 54 dB(A) a 7 m

Inverter

Lunghezza: 426 mm

Larghezza: 456 mm

Altezza: 509 mm

Peso a secco: 67 Kg

- Dimensioni ridotte e peso ridotto - installazione compatta
- Altamente efficiente - massima energia
- Velocità variabile in funzione del carico
- Uscita 230 V CA - alimentazione affidabile
- L'onda sinusoidale pura è ideale per l'elettronica sensibile
- Elevata capacità di avviamento per condizionatori / compressori
- Facile da installare - non è richiesta la circolazione forzata dell'aria nella sala macchine
- Rispettoso dell'ambiente - basso consumo di carburante

- Interfaccia opzionale CAN SAE J1939

Il generatore marino 5000i è dotato del rinomato isolamento acustico Fischer Panda e del raffreddamento ad acqua.

Il nuovo gruppo elettrogeno marino 5000i sfrutta appieno i moderni motori diesel progettati per funzionare a velocità inferiori e soddisfare gli attuali standard di emissione.

#### Alte prestazioni

Le elevate prestazioni di avviamento per carichi induttivi come l'aria condizionata e i compressori subacquei e la forma d'onda sinusoidale pulita con la sua regolazione precisa della tensione e della frequenza garantisce un'alimentazione stabile ed efficiente per i dispositivi elettronici sensibili.

- Elevata capacità di avviamento per condizionatori/compressori, il che significa che non è necessario selezionare grandi generatori per le correnti di avviamento.
- Altamente efficiente - massima energia
- Onda sinusoidale pura ideale per elettronica sensibile
- Alimentazione affidabile (uscita 230V AC)

#### Design compatto

Il peso ridotto e le dimensioni compatte del gruppo elettrogeno marino 5000i consentono di installare il generatore in spazi molto ristretti.

- Basso peso
- Design compatto
- Richiede solo uno spazio minimo.

#### Nuovo iControl2 Panel e Engine Controller

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

#### Display digitale

Il nuovo iControl2 è capace di registrare e leggere più dati.

Funzione di avvio automatico che permette al generatore di avviarsi tramite un impulso elettrico esterno. Ad esempio: un modulo di monitoraggio della batteria potrebbe misurare il livello della batteria e dare un segnale per avviare automaticamente il Fischer Panda i-generator se è al di sotto di un valore preimpostato.

Se cerchi un generatore nautico come il 5000i allora puoi sfogliare l'intero catalogo di [generatori marini](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	4
Potenza uso continuativo monofase (KW)	3.6
Potenza massima monofase (KVA)	5
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	4.5
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Motore	Fischer Panda FPE320
Giri motore (giri/min)	2500 - 3250

Regolatore di giri	Elettronico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	309
Numero cilindri	1
Capacità olio (L)	2.1
Raffreddamento	Acqua
Numero poli	2
Alesaggio per corsa (mm)	78 x 64
Classe di isolamento motore	H
Lunghezza (mm)	426
Larghezza (mm)	456
Altezza (mm)	510
Peso a secco (Kg)	67
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione	Inverter
Marca Motore	Fischer Panda