



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

Product price:

**7.333,11 € tax excluded**

## Product description:

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.

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

## Product features:

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

