Man.El.Service Srl
Torino: +39 011 25 35 33 I Milano: +39 02 83 62 30 79
info@manelservice.com
Via Carlo Pittara 46 - 10151 Torino (TO) - Italy
PIVA 09031950018 - Num. REA: 1020262
SDI 5RUO82D Cap. Soc. € 20.000 I.V

FISCHER PANDA PMS 10000i-M Generatore Marino Monofase Inverter 10 kVA 8 kW

Reference: PMS10000i-M

FISCHER PANDA PMS 10000i-M Generatore Marino Supersilenziato 10 KVA

Il generatore marino Fischer Panda PMS 10000i-M è progettato per essere compatto, silenzioso e potente, con un risparmio fino al 30% in termini di peso e spazio! Il Fischer Panda PMS 10000i-M è ideale per gli armatori che richiedono bassi livelli di rumore e vibrazioni.
Il Fischer Panda PMS 10000i-M è dotato di una 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 costante in ogni momento. Il controllo della velocità variabile riduce significativamente le emissioni di scarico e il consumo di carburante rispetto a un generatore a velocità fissa convenzionale. La velocità massima del motore del Fischer Panda PMS 10000i-M è di 2800 rpm. Il carico elettrico è alimentato con una tensione di uscita costante di 230 V / 50 Hz o 120 V / 60 Hz tramite inverter.

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

Il Fischer Panda PMS 10000i-M è dotato della rinomata insonorizzazione Panda e del raffreddamento ad acqua Fischer.

Il nuovo generatore Fischer Panda PMS 10000i-M sfrutta appieno i moderni motori diesel progettati per funzionare a regimi più bassi e conformi alle normative sulle emissioni attuali.

Prestazioni elevate
Elevata capacità di avviamento per carichi induttivi come climatizzatori e compressori subacquei, e l'onda sinusoidale pura con la sua precisa regolazione di tensione e frequenza garantisce un'alimentazione stabile ed efficiente per dispositivi elettronici sensibili.
- Elevata capacità di avviamento per climatizzatori/compressori, il che significa che non è necessario scegliere generatori di grandi dimensioni per correnti di avviamento
- Massima efficienza - energia massima
- Onda sinusoidale pura ideale per apparecchiature elettroniche sensibili
- Alimentazione affidabile (uscita 230V AC)

Design compatto
Il peso contenuto e le dimensioni compatte del Fischer Panda PMS 10000i-M permettono l'installazione del generatore in spazi molto ristretti.

Man.El.Service Srl
Torino: +39 011 25 35 33 I Milano: +39 02 83 62 30 79
info@manelservice.com
Via Carlo Pittara 46 - 10151 Torino (TO) - Italy
PIVA 09031950018 - Num. REA: 1020262
SDI 5RUO82D Cap. Soc. € 20.000 I.V

- Peso ridotto
- Design compatto
- Richiede solo 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 un maggior numero di dati.
Funzione di avviamento automatico che consente l'accensione del generatore tramite impulso elettrico esterno. Ad esempio: un modulo di monitoraggio della batteria può misurare il livello della batteria e inviare un segnale per avviare automaticamente il generatore Fischer Panda i se il valore scende sotto una soglia preimpostata.

Se stai cercando un generatore marino come il Fischer Panda PMS 10000i-M ma con caratteristiche tecniche diverse, puoi consultare l'intero 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 resposabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	8
Potenza uso continuativo monofase (KW)	7.2
Potenza massima monofase (KVA)	10
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	9
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Motore	MITSUBISHI
Giri motore (giri/min)	2200 - 2800
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm^3)	599
Numero cilindri	2
Capacità olio (L)	2.8
Raffreddamento	Acqua
Numero poli	2
Alesaggio per corsa (mm)	72 x 73.6
Classe di isolamento motore	H
Lunghezza (mm)	580
Larghezza (mm)	498

Man.El.Service Srl
Torino: +39 011 25 35 33 I Milano: +39 02 83 62 30 79
info@manelservice.com
Via Carlo Pittara 46 - 10151 Torino (TO) - Italy
PIVA 09031950018 - Num. REA: 1020262
SDI 5RUO82D Cap. Soc. € 20.000 I.V

Altezza (mm)	602
Peso a secco (Kg)	111 + 13.5
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione	Inverter
Marca Motore	Mitsubishi