



# FISCHER PANDA AGT-DC 4000-12V PMS Generatore Marino DC a Velocità Variabile 3.2 kW

## Product description:

Generatore marino FISCHER PANDA AGT-DC4000 12V Supersilenziato 3,2 KW

Generatore marino Fischer Panda AGT-DC4000 12V monofase da 3,2 KW con motore a giri variabili da 2400 giri/minuto a 3000 giri/minuto. Il generatore marino Fischer Panda AGT-DC4000 12V è progettato con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino Fischer Panda AGT-DC4000 12V è costruito con motore Kubota alimentato a diesel. L'alternatore del generatore marino Fischer Panda AGT-DC4000 12V è a 2 poli e con classe d'isolamento H. Con le sue dimensioni compatte e il suo peso ridotto, il generatore marino Fischer Panda AGT-DC4000 12V è adatto anche per essere installato su piccole imbarcazioni.

## Caratteristiche principali:

Tipo di fase: Monofase

Potenza massima Monofase: 4 KW

Potenza continua Monofase: 3.2 KW

Frequenza: 50 Hz

Tensione: 12 V

Inverter

Giri motore: 2400-3000 giri/min

Cilindrata: 309

Raffreddamento: Acqua

Pressione acustica: 54 dB(A) a 7 m

Lunghezza: 598 mm

Larghezza: 398 mm

Altezza: 410 mm

Peso a secco: 90 Kg

## Energia AC ibrida - AC indiretta

I generatori di carica delle batterie producono corrente continua e generalmente funzionano come





parte di un sistema di alimentazione ibrido. I livelli delle batterie sono monitorati e caricati automaticamente dal generatore. Un inverter fornisce energia alle utenze a 230 V di bordo. Questi sistemi sono ideali per richieste di potenza tipicamente variabili che non richiedono un generatore per funzionare costantemente durante il giorno.

Ideale per i sistemi in cui il generatore funziona per brevi intervalli per caricare il power bank e supportare periodi di potenza di picco.

In questa versione, la tensione di carica è controllata da un controller AGT integrato che regola i giri del motore.

I giri del motore possono quindi essere variabili per ottenere le prestazioni richieste. Tuttavia, durante l'installazione di questa versione, le batterie devono essere posizionate vicino al generatore.

- Progettato per sistemi di alimentazione DC-AC con batteria più inverter
- Viene richiesto al generatore di funzionare solo a intermittenza
- Utilizzo ottimale del generatore
- Alto grado di efficienza
- Design compatto
- Riduzione del consumo di carburante

Se cerchi un gruppo elettrogeno marino come il Fischer Panda AGT-DC4000 12V allora puoi sfogliare l'intero catalogo di generatori marini.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### **Product features:**

Tipo fase: Monofase

Potenza massima monofase (KW): 4

Potenza uso continuativo monofase (KW): 3.2

Potenza massima monofase (KVA): 4

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 3.2

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 12

Motore: Kubota EA300

Giri motore (giri/min): 2400-3000

Regolatore di giri: Elettronico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 309

Numero cilindri: 1

Capacità olio (L): 1.3

Raffreddamento: Acqua

Numero poli: 2





Alesaggio per corsa (mm): 75 x 70  
Classe di isolamento motore: H  
Lunghezza (mm): 598  
Larghezza (mm): 398  
Altezza (mm): 410  
Peso a secco (Kg): 90  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Regolatore di tensione: Inverter  
Marca Motore: Kubota

