

## FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V PMS Generatore Marino 4KW

Reference: 0035280

### FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V PMS GENERATORE MARINO 4KW

Il FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V PMS Generatore Marino 4KW è la scelta ideale per chi cerca un generatore compatto, silenzioso e ad alte prestazioni per l'uso nautico. Con una potenza continua di 3,2 kW e una potenza massima di 4 kW in monofase, questo generatore marino, FISCHER PANDA, garantisce energia affidabile per le utenze di bordo senza occupare troppo spazio.

Dotato di motore diesel Kubota a giri variabili da 2400 a 3000 giri/minuto, il FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V è progettato per ridurre al minimo vibrazioni e rumorosità, raggiungendo appena 54 dB(A) a 7 metri. La sua cabina insonorizzante lo rende supersilenziato, assicurando il massimo comfort anche durante la navigazione o la sosta in rada.

Grazie al suo peso contenuto di soli 90 kg e alle dimensioni compatte, il FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V è ideale anche per imbarcazioni di piccole e medie dimensioni, offrendo elevate prestazioni senza compromessi.

#### Tecnologia per sistemi AC ibridi a 48V

Il FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V Generatore Marino è stato progettato per lavorare in sistemi di alimentazione ibridi dove l'energia viene fornita in corrente continua (DC) e trasformata tramite inverter per alimentare dispositivi a 230V AC. Questo approccio riduce i consumi, prolunga la vita delle batterie e rende il sistema ideale per richieste energetiche variabili.

Un controller integrato regola automaticamente i giri del motore in base alla richiesta di potenza, ottimizzando l'efficienza e riducendo i consumi di carburante. È particolarmente indicato per sistemi dove il generatore lavora solo in brevi intervalli per ricaricare il power bank o per supportare picchi di carico temporanei.

Si raccomanda che le batterie siano installate il più vicino possibile al generatore per garantire la massima efficienza e sicurezza.

#### **Caratteristiche tecniche FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V:**

Tipo di fase: Monofase

Potenza massima: 4 kW

Potenza continua: 3,2 kW

Frequenza: 50 Hz

Tensione: 48 V

Giri motore: 2400 – 3000 giri/min

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

Raffreddamento: ad acqua

Insonorizzazione: cabina GFK

Pressione acustica: 54 dB(A) a 7 m

Dimensioni (L x P x A): 598 x 398 x 410 mm

Peso a secco: 90 Kg

Motore: Kubota

Alternatore: 2 poli, classe d'isolamento H

Affidati al FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V Generatore Marino per garantire energia continua e silenziosa a bordo, perfettamente adatta alle esigenze delle moderne imbarcazioni.

Se cerchi un gruppo elettrogeno marino come il FISCHER PANDA AGT-DC4000-48V PMS allora puoi sfogliare l'intero catalogo di [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)	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)	48
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
Pressione acustica	54 dB(A) a 7 m
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