



COELMO DTL2590 EOS GENERATORE MARINO DIESEL 25.9 KVA

Reference: DTL2590 EOS

COELMO DTL2590 EOS GENERATORE MARINO DIESEL 25.9 KVA

Con una silenziosità ed una compattezza ai vertici della categoria, i Generatori Coelmo® Marine rendono l'esperienza di vita a bordo unica e confortevole.

Ogni singolo componente e particolare è stato studiato ed ottimizzato, per creare un prodotto sicuro, affidabile e rispettoso dell'ambiente.

La cofanatura insonorizzata, interamente costruita in alluminio marino, è facilmente apribile sui cinque lati per rendere agevole la manutenzione.

Il sistema di raffreddamento, acqua dolce/acqua mare, consente l'installazione in ambienti poco ventilati.

Il pannello di controllo digitale EOS® fornisce, in un solo colpo d'occhio, i parametri di funzionamento ed eventuali allarmi, monitorando costantemente il Generatore Coelmo® Marine.

Per un'esperienza di vita a bordo ancora più confortevole, i Generatori Coelmo® Marine sono collegabili con Integra®, il sistema Coelmo® di ologenerazione, gestione unica delle fonti energetiche di bordo.

Motore: Kubota V2403-BG, @1500rpm, Diesel 4 tempi, aspirato naturalmente, iniezione diretta, raffreddato a liquido tramite scambiatore FW/SW con fascio tubiero in CuNi, sistema di scarico in umido, impianto elettrico a 12 VDC (motorino avviamento, alternatore e cablaggio)

Alternatore: COELMO C-NPE32 conforme alle IEC34-1 e BS4999-5000, Fattore di potenza 0.8, Grado di protezione IP23, Classe di sovratemperatura H, Monofase 230V, Classe di isolamento H, raffreddato ad aria, @1500rpm, 50Hz, auto-eccitato, auto-regolato con AVR, brushless.

Basamento e cabina in alluminio marino per versione insonorizzata in LEGA 5754 H111 verniciata a polveri e sistema anti-vibrante.

Pannello di controllo semi-automatico con COELMO EOS controller con display remoto e 15 mt cavo collegamento, protezione tramite interruttore magnetotermico manuale.

Le innovative schede di comando e controllo FIDIO® ed EOS® sono lo strumento ideale per avere sotto controllo il proprio Generatore Coelmo Marine®.

Sui display sono riportati lo stato di funzionamento del Generatore, le misure elettriche ed eventuali allarmi.

Le immagini sono puramente indicative.

Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	23.5

Potenza uso continuativo trifase (KW)	18.8
Potenza massima trifase (KVA)	25.9
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	20.7
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	KUBOTA V2403-BG
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	2434
Numero cilindri	4
Capacità olio (L)	8
Raffreddamento	Con scambiatore
Alternatore	Sincrono, monosupporto, autoregolato, autoeccitato senza spazzole, con regolatore elettronico di tensione
Numero poli	4
Alesaggio per corsa (mm)	87 x 102
Rapporto di compressione	23.2 : 1
Consumo (L/h)	3.4 al 50% del carico / 6.1 al 100% del carico
Pressione acustica	54 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1130
Larghezza (mm)	600
Altezza (mm)	730
Peso a secco (Kg)	448
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Kubota