

## Da Coelmo i nuovi generatori elettrici marini super compatti

V.V.

Coelmo, società napoletana che produce gruppi elettrogeni industriali e marini da 3 a 4000 kVA, lancia una nuova versione dei generatori marini ultra compatti. E li presenta a Cannes in occasione del Cannes Yachting Festival, il primo salone nautico in acqua d'Europa e numero uno al mondo per i grandi velieri, che si svolge in questi giorni e fino al 15 settembre.

Si tratta in particolare di due modelli. Il «DM320», il più compatto della gamma dei generatori marini, che misura 58 centimetri per 42 per 52 e ha un peso di 99 kg. Il DM320 monofase ha un motore monocilindrico Yanmar ad avviamento elettrico, raffreddamento indiretto ad acqua di mare con motore di cilindrata di 320 centimetri cubici e un regime di 3000 giri al minuto. Il consumo a metà carico è di circa 0,8 litri all'ora, mentre a pieno carico è di 1,30 litri ad ora. La potenza massima è di 3,2 kW, con alternatore sincrono, mono supporto, senza spazzole, 2 poli, trifase, raffreddato ad acqua di mare e classe di isolamento "H".

Il riscontro sul mercato dei modelli precedenti è stato molto positivo, facendo registrare picchi di vendita non solo in Italia ma anche in Egitto, Turchia, Francia ed Australia. Tanto da indurre l'azienda a innovarli e rilanciarli.

È nei programmi anche il lancio del generatore DM600 da 6 kW di potenza a 3000 giri e del DML 2000 da 19 kW di potenza a 1500 giri, tra i più venduti tra il 2023 e il 2024 per la nautica da diporto, e i modelli con potenza compresa tra i 45 ed i 75 kW per quanto riguarda invece la nautica commerciale. Coelmo punta a far crescere anche la produzione del generatore DML970, apprezzato per il buon equilibrio tra silenziosità e potenza, ed il DML2000 che rientra tra i modelli più richiesti dagli armatori per l'eccezionale rapporto qualità prezzo.

La gamma Coelmo è progettata per essere installata a bordo di imbarcazioni anche in spazi molto ristretti. Il controllo degli impianti è affidato ai pannelli di controllo EOS plus ed EOS 4.1.

L'azienda ha tre stabilimenti produttivi ad Acerra, ed è presente in 36 Paesi del mondo e in diversi settori di applicazione. Con 75 anni di esperienza e numerosi progetti ultimati con successo, è in grado di fornire progettazione, realizzazione, project management, collaudo, installazione, messa in servizio, manutenzione programmata ed assistenza tecnica di gruppi elettrogeni, in diversi paesi del mondo.

La società prevede di raggiungere a fine 2024 un fatturato di 60 milioni, di cui il 60% realizzato all'estero. La quota del marino da diporto è pari a circa il 5%. L'azienda nei tre stabilimenti italiani dà lavoro a circa 200 persone. «Abbiamo

rinnovato la gamma di generatori marini – dice Marco Monsurrò ad di Coelmo –? per portare sul mercato una offerta sostenibile e rispondere alle esigenze sempre più esigenti di un mercato in evoluzione».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

