

Pressemitteilung

Augsburg, 09/07/2025

Everllence SE
Teglhølmegade 41,
2450 Copenhagen SV
Denmark

www.everllence.com

Group Communications
Nils Søholt
Tel. +45 3385 2669
Nils.soeholt@everllence.com

Erste Bestellung für 175D Dual-Fuel-Methanolmotor

Drei 175DF-M-High-Speed-Motoren für Superyacht

Everllence hat die erste Bestellung für seinen 175DF-M-Motor (Dual-Fuel Methanol) für eine derzeit im Bau befindliche Superyacht von einer nicht genannten europäischen Werft bekannt gegeben. Everllence wird folgende drehzahlvariable GenSets für die Yacht liefern: zwei 12V175DF-M und ein 16V175DF-M, einschließlich der Methanol-Kraftstoffversorgungssysteme. Die Lieferung ist für Juli 2027 geplant.

Das Unternehmen berichtet, dass nicht nur viele Kunden aus den Marktsegmenten Fähre, Kreuzfahrt, Offshore, Schlepper und Superyacht sondern auch Behörden und Seestreitkräfte seit Beginn der Entwicklung im Jahr 2023 großes Interesse am 175DF-M-Motor gezeigt haben. Tatsächlich arbeitet Everllence bereits mit mehreren Kunden an konkreten Schiffskonzepten – sowohl an Neubauten, die bei Auslieferung methanolfähig sind, als auch an methanolfähigen Konzepten, die eine zukünftige Umrüstung aktueller Schiffdesigns über eine Nachrüstung ermöglichen.

Dr. Alexander Knafl – Head of R&D, Four-Stroke – Everllence, sagt: „Wir freuen uns, bekannt zu geben, dass ein führender Hersteller von Superyachten den 175 Dual-Fuel-Methanolmotor für sein neuestes Projekt ausgewählt hat. Der Motor zeichnet sich durch einen sehr hohen Methanol-Verbrennungswirkungsgrad, niedrige Emissionen und eine extrem hohe Zuverlässigkeit aus. Wir sind außerdem stolz darauf, dass dies die erste Bestellung für einen Methanol-Dual-Fuel-Schnellläufer ist, der für dieselelektrische und mechanische Antriebe bestimmt ist.“

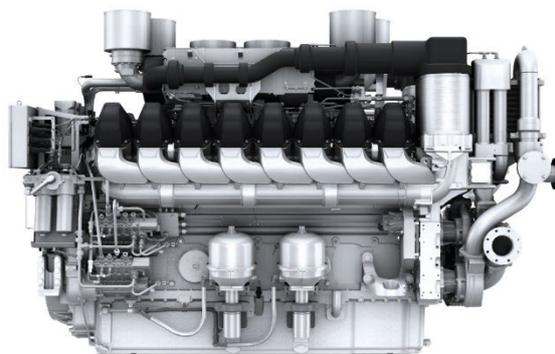
Florian Keiler – Head of High-Speed Sales, Marine Four-Stroke – Everllence, ergänzt: „Die Entscheidung des Kunden, drei drehzahlvariable 175DF-M-GenSets für ein methanolbetriebenes dieselelektrisches Antriebssystem zu bestellen, spiegelt sein starkes Vertrauen in unsere Methanoltechnologie wider. Für diesen Meilenstein war die Kombination aus fortschrittlicher Leistung, zukunftssicherem Design und der klaren Verpflichtung von Everllence zur nachhaltigen Schifffahrt – ganz im Sinne unserer Mission „Moving big things to Zero“ – entscheidend. Wir sind überzeugt, dass der 175DF-M eine entscheidende Rolle in zahlreichen maritimen Anwendungen spielen wird, die mit kohlenstoffneutralen Kraftstoffen betrieben werden.“

Entwicklung des 175DF-M

Parallel zur Entwicklung und Markteinführung von Zwei- und Viertakt-Methanol-Dual-Fuel-Mittelschnellläufern hat Everllence im Jahr 2023 mit

Everllence

der Entwicklung des 175DF-M-High-Speed-Motors begonnen und damit sein mit Zukunftskraftstoffen kompatibles Viertakt-Portfolio erweitert. Basierend auf Computersimulationen und der Optimierung des Verbrennungsprozesses auf dem Prüfstand wird der 175DF-M einen noch nie gesehenen Methanolanteil in Kombination mit einer hohen Leistungsdichte und hoher Kraftstoffeffizienz erreichen.



Everllence

Der Everllence 175DF-M Motor

Everllence (früher: MAN Energy Solutions) ist ein führender Anbieter von Antriebs-, Dekarbonisierungs- und Effizienzlösungen für Schifffahrt, Energiewirtschaft und Industrie. Getreu unserem Motto „Moving Big Things to Zero“ unterstützen wir weltwirtschaftliche Schlüsselindustrien bei der Reduzierung von schwer vermeidbaren Emissionen. Unsere Technologien haben einen messbaren Einfluss auf den Erfolg der weltweiten Energiewende. Everllence hat seinen Hauptsitz in Deutschland und beschäftigt rund 15.000 Mitarbeitende an mehr als 140 Standorten weltweit. Unsere Kunden profitieren außerdem vom globalen Service-Center-Netzwerk unserer After-Sales Marke, Everllence PrimeServ.