

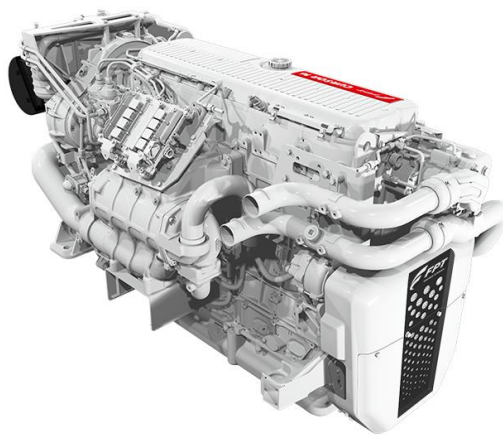
FPT INDUSTRIAL PRESENTA SU NUEVO MOTOR MARINO C16 600 CON REFRIGERACIÓN POR QUILLA PARA BUQUES COMERCIALES

Turín (Italia), 4 de abril de 2022

FPT Industrial y su socio y distribuidor Frydenbø Industri AS asistirán juntos a Nor-Shipping 2022, la feria bienal dedicada a la innovación marina y a las soluciones sostenibles que se celebra en **NOVA Spektrum en Lillestrøm (Oslo, Noruega) del 4 al 7 de abril de 2022**. El evento principal en el stand compartido (pabellón D, stand D05-30) será la presentación del **nuevo motor marino C16 600** para buques comerciales, presentado por primera vez en configuración de **refrigeración por quilla**.

Adoptado ya por FPT Industrial en sus cadenas cinemáticas marinas N40 250 E, N67 450 N y N67 570 EVO presentadas en abril de 2021 durante el lanzamiento digital de la "[Experiencia Virtual Marina](#)", **la refrigeración por quilla es una solución eficaz para la refrigeración de motores que se emplean en aguas arenosas, fangosas y poco profundas.**

Gracias a su posición a lo largo de la quilla o incorporado en el propio casco, y por tanto en contacto constante con el agua, el sistema de refrigeración externa puede transferir eficazmente el calor entre el refrigerante y el agua, sin necesidad de hacer circular agua salada en el motor. Los principales beneficios incluyen la protección del motor contra la corrosión del agua de mar, la prevención de la obstrucción frecuente del filtro de agua de mar y el daño al impulsor de agua de mar.



La nueva refrigeración por quilla C16 600, que ya puede solicitarse, es **ideal para barcos de empuje y remolque, transbordadores, dragas y barcos de pesca comercial, que operen en aguas turbias, vías navegables interiores y puertos, y puede utilizarse no solo para cascos de desplazamiento, sino también para barcos de pesca de alto rendimiento.**

*“A través de esta nueva adición a nuestra línea marina de configuración de refrigeración por quilla —declara **Fabio Rigon**, vicepresidente de FPT Industrial en Europa— pretendemos ofrecer a una base de clientes más amplia todos los beneficios de esta solución, que reduce el esfuerzo del sistema de refrigeración y garantiza un funcionamiento ininterrumpido, con claras ventajas financieras y operativas para los profesionales que trabajan en situaciones exigentes. Nos complace presentar nuestra refrigeración por quilla C16 600 en Nor-Shipping, uno de los principales eventos de la industria naval en el norte de Europa, y apreciamos sinceramente la colaboración con Frydenbø, que se confirma mutuamente beneficiosa para nuestras organizaciones”.*

*“Como socios y distribuidores de FPT Industrial en Noruega y Suecia desde hace mucho tiempo, estamos especialmente satisfechos y orgullosos de haber sido elegidos para acoger el debut de este motor marino, que se ajusta perfectamente a las necesidades profesionales de los clientes que operan en fiordos y lagos de toda Noruega”, afirma **Per Jarle Røyrvik**, director general de Frydenbø Industri AS Marine.*

Características técnicas de la refrigeración por quilla C16 600

Disposición de los cilindros: 6 cilindros en línea

Válvulas por cilindro: 4

Cilindrada: 15,9 litros

Sistema de inyección: riel común

Tratamiento del aire: turbo de etapa única refrigerado por agua/puerta de residuos + posenfriador

Intervalo de mantenimiento: 600 horas

Peso en seco: 1570 kg

Dimensiones (LxWxH): 1465 x 1000 x 1160 mm

***FPT Industrial** es una marca del Grupo Iveco dedicada al diseño, producción y venta de trenes de potencia para vehículos de carretera y todoterreno, así como aplicaciones marinas y de generación de energía. La empresa emplea a más de 8000 personas, en 10 plantas y 7 centros de I+D. La red de ventas de FPT Industrial consta de 73 concesionarios y unos 800 centros de servicio en casi 100 países. Su amplia oferta de productos incluye seis gamas de motores desde los 42 HP hasta los 1006 HP, transmisiones con un par máximo de entre 200 Nm y 500 Nm o ejes delanteros y traseros de 2 a*

32 toneladas de peso bruto por eje. FPT Industrial ofrece la gama más completa de motores de gas natural del mercado para aplicaciones industriales, con potencias que van de los 50 HP a los 460 HP. Esta amplia oferta y un fuerte enfoque en las actividades de I+D hacen de FPT Industrial un líder mundial en trenes de potencia industriales. Para más información, vaya a www.fptindustrial.com.

Contactos del área de medios de comunicación

Fabio Lepore

Oficina de prensa de FPT Industrial

Correo electrónico: press@fptindustrial.com

Emanuela Ciliberti

Oficina de prensa de FPT Industrial