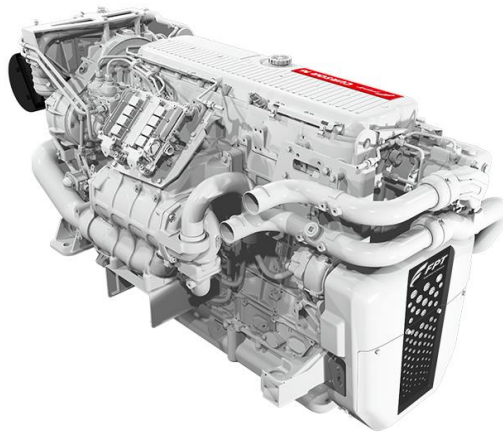


FPT INDUSTRIAL APRESENTA SEU NOVO MOTOR MARÍTIMO C16 600 KEEL COOLING PARA EMBARCAÇÕES COMERCIAIS

Turim, Itália, 5 de abril de 2022

A FPT Industrial e seu parceiro e distribuidor Frydenbø Industri AS estão juntos na **Nor-Shipping 2022**, a feira bienal dedicada à inovação marítima e soluções sustentáveis, realizada no **NOVA Spektrum em Lillestrøm (Oslo, Noruega), de 4 a 7 de abril de 2022**. O principal evento, no estande compartilhado (Pavilhão D, Estande D05-30), será o lançamento do **novo motor marítimo C16 600** para embarcações comerciais, apresentado pela primeira vez na **configuração Keel Cooling**.

Já utilizado pela FPT Industrial nos seus propulsores marítimos N40 250 E, N67 450 N e N67 570 EVO, apresentados em abril de 2021, durante o lançamento digital da “[Marine Virtual Experience](#)”, a **refrigeração de quilha é a solução para refrigerar com eficácia motores que operam em águas arenosas, lamacentas e rasas**.



Graças à sua localização ao longo da quilha ou incorporado no próprio casco e, portanto, em constante contato com a água, o sistema de refrigeração externo pode transferir de forma eficiente o calor entre o líquido de arrefecimento e a água, sem a necessidade de fazer circular água salgada no motor. Os principais benefícios incluem a proteção do motor contra a corrosão marítima, a obstrução frequente do filtro de água marinha e os danos ao impulsor de água salgada.

O novo C16 600 Keel Cooling é **ideal para empurradores e rebocadores, balsas, dragas e embarcações de pesca comercial, operando em águas rasas, hidrovias e portos, podendo ser utilizado não só para deslocamento de cascos, mas também para barcos de pesca de alto desempenho.**

Fabio Rigon, Vice-Presidente da FPT Industrial Europa afirma, *“Nosso objetivo é oferecer a uma clientela mais ampla todos os benefícios desta solução vantajosa para todos, que diminui o esforço do sistema de arrefecimento e garante um tempo de atividade contínuo com vantagens financeiras e operacionais evidentes para os profissionais que trabalham em situações exigentes. Temos o prazer de apresentar o nosso C16 600 Keel Cooling na Nor-Shipping, um dos principais eventos da indústria naval no norte da Europa, e apreciamos verdadeiramente a colaboração com a Frydenbø, que confirma ser mutuamente vantajosa para as nossas organizações.”*

“Como parceiro e distribuidor, de longa data, da FPT Industrial na Noruega e na Suécia, estamos particularmente satisfeitos e orgulhosos por termos sido escolhidos para sediar a estreia deste motor marítimo, que atende perfeitamente às necessidades profissionais de nossos clientes, que operam em fiordes e lagos em toda a Noruega,” diz **Per Jarle Røyrvik**, CEO da Frydenbø Industri AS Marine.

Especificações técnicas do C16 600 Keel Cooling

Disposição dos cilindros: 6 cilindros em linha

Válvulas por cilindro: 4

Cilindrada: 15,9 litros

Sistema de injeção: Common Rail

Tratamento de ar: turbo de estágio único refrigerado a água / waste gate + aftercooler

Intervalo de manutenção: 600 horas

Peso seco: 1.570 kg

Dimensões (LxWxH): 1.465 x 1.000 x 1.160 mm

***FPT Industrial** é uma marca do Iveco Group, dedicada à concepção, produção e venda de powetrains para veículos on-road e off-road, bem como aplicações marítimas e de geração de energia. A empresa emprega mais de 8.000 pessoas, em 10 fábricas e 7 Centros de P&D. A rede de vendas da FPT Industrial consiste em 73 concessionárias e cerca de 800 centros de serviço em quase 100 países. Uma grande variedade de produtos, incluindo seis linhas de motores de 42 hp até 1.006 hp, transmissões com torque máximo de 200 Nm até 500 Nm, eixos dianteiros e traseiros de 2 a 32 ton GAW (Peso Bruto por Eixo). A FPT Industrial oferece a mais completa linha de motores a gás natural do mercado para aplicações industriais, com potências de 50 a 460 hp. Essa extensa oferta e um forte foco nas atividades de P&D*

fazem da FPT Industrial uma líder mundial em powertrains industriais. Para obter mais informações, acesse www.fptindustrial.com.

Contatos para mídia

Fabio Lepore

FPT Industrial Press Office

E-mail: press@fptindustrial.com

Emanuela Ciliberti

FPT Industrial Press Office