

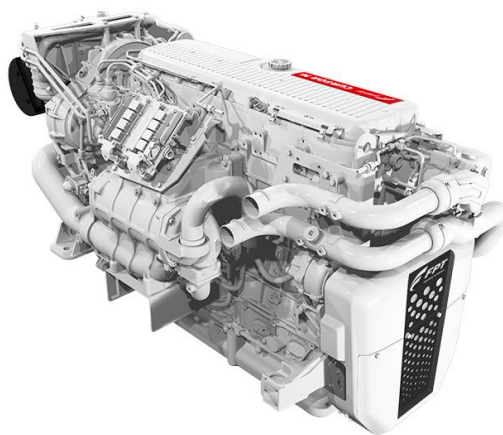
FPT INDUSTRIAL PRESENTEERT ZIJN NIEUWE KIEL GEKOELDE C16 600 SCHEEPSMOTOR VOOR COMMERCIËLE SCHEPEN

Turijn, Italië, 4 april 2022

FPT Industrial en zijn partner en distributeur Frydenbø Industri AS presenteren zich **gezamenlijk op Nor-Shipping 2022**, de tweejaarlijkse vakbeurs voor maritieme technologie innovatie en duurzame oplossingen, **die van 4 tot 7 april 2022 wordt gehouden in NOVA Spektrum in Lillestrøm (Oslo, Noorwegen)**. De belangrijkste gebeurtenis op de gedeelde stand (hal D, stand D05-30) is de presentatie van de **kiel gekoelde configuratie van de onlangs geïntroduceerde C16 600 scheepsmotor** voor commerciële schepen.

Kielkoeling, al eerder door FPT Industrial toegepast op zijn N40 250 E, N67 450 N en N67 570 EVO maritieme aandrijflijnen die in april 2021 werden gepresenteerd tijdens de digitale lancering van de '[Marine Virtual Experience](#)', **is een oplossing voor het efficiënt koelen van motoren die werken in zanderig, modderig en ondiep water.**

Dankzij de positie langs de kiel of ingebouwd in de romp, en daardoor in voortdurend contact met water, kan een dergelijk koelsysteem **de motorwarmte efficiënt afvoeren en koelen**, zonder de noodzaak van zout water circulatie in de motor. Tot de belangrijkste voordelen behoren de bescherming van de motor tegen corrosie door zeewater, het voorkomen van veelvuldige verstopping van het zeewaterfilter en schade aan de zeewaterwaaier.



De nieuwe C16 600 kielkoeling, die sinds kort leverbaar is, is **zeer geschikt voor duw- en sleepboten, veerboten, baggerschepen en commerciële vissersvaartuigen, die actief zijn in bruine wateren, binnenwateren en havens.**

*"Door deze nieuwe toevoeging aan ons maritieme kielkoeling configuratie programma," vertelt **Fabio Rigon**, FPT Industrial Vice President Europa, "willen we een bredere klantenkring alle voordelen bieden van deze oplossing, die minder stilstand garandeert met substantiële financiële en operationele voordelen voor professionals in specifieke werkterreinen. Wij zijn verheugd om onze C16 600 kielkoeling te presenteren op Nor-Shipping, een van de belangrijkste events voor de scheepvaartindustrie in Noord-Europa, en wij waarderen de samenwerking met Frydenbø zeer, een samenwerking die wederzijds voordeel blijkt op te leveren voor beide bedrijven."*

*"Als jarenlange partner en distributeur van FPT Industrial in Noorwegen en Zweden zijn wij zeer verheugd en trots dat wij de introductie mogen organiseren van deze scheepsmotor, die perfect aansluit bij de professionele behoeften van onze klanten die actief zijn in fjorden en meren in heel Noorwegen," aldus **Per Jarle Røyrvik**, CEO van Frydenbø Industri AS Marine.*

C16 600 Kielkoeling technische specificaties

Cilinderopstelling: 6 cilinders in-line

Kleppen per cilinder: 4

Cilinderinhoud: 15,9 liter

Injectiesysteem: common rail

Luchtbehandeling: eentraps watergekoeld/overdrukturbo + nakoeler

Onderhoudsinterval: 600 uur

Droog gewicht: 1.570 kg

Afmetingen (LxBxH): 1.465 x 1.000 x 1.160 mm

***FPT Industrial** is a brand of Iveco Group, dedicated to the design, production and sale of powertrains for on-road and off-road vehicles, as well as marine and power generation applications. The company employs more than 8,000 people, in 10 plants and 7 R&D centers. The FPT Industrial sales network consists of 73 dealerships and about 800 service centers in almost 100 countries. A wide product offering, including six engine ranges from 42 hp up to 1,006 hp, transmissions with maximum torque of 200 Nm up to 500 Nm, front and rear axles from 2 to 32 ton GAW (Gross Axle Weight). FPT Industrial offers the most complete lineup of natural gas engines on the market for industrial applications, with power that goes from 50 to 460 hp. This extensive offering and a strong focus on R&D activities make FPT Industrial a world leader in industrial powertrains. For more information, go to www.fptindustrial.com.*

Media Contacts

Fabio Lepore

E-mail: press@fptindustrial.com

Emanuela Ciliberti