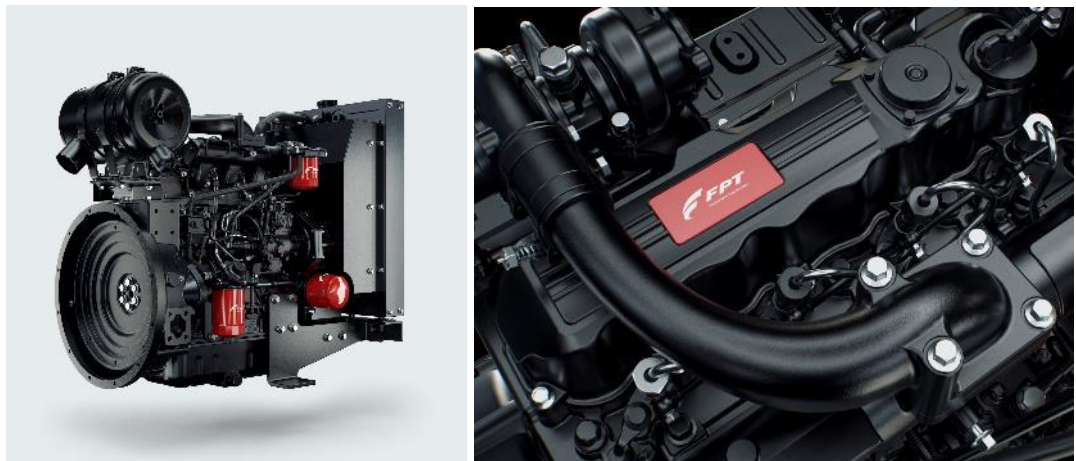


FPT INDUSTRIAL ERWEITERT SEINE MOTORENSERIE FÜR DIE STROMERZEUGUNG

Turin, Italien, 18. April 2024

FPT Industrial, die Marke der Iveco Group, die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von umweltfreundlichen Antriebssträngen spezialisiert hat, **erweitert ihr bereits umfangreiches Motorenangebot für die Stromerzeugung mit der Einführung des neuen 4-Zylinder G-Antrieb R24.**

Der neue G-Antrieb R24, der zusammen mit dem Modell C13 auf der Middle East Energy in Dubai, der umfassendsten Energiemesse des Nahen Ostens und Afrikas, vorgestellt werden sollte, die jedoch aufgrund des schlechten Wetters abgesagt werden musste, **liefert eine effektive Lösung für alle Notstrom- und Hauptstromanwendungen im Bereich von 20 bis 40 kVA.**



Mit über 30 000 verkauften Einheiten/Jahr weltweit ist **FPT Industrial führend im Segment der Motoren für die Stromerzeugung.** Die **erweiterte Produktpalette, die von 2,4 l bis 16 l** reicht, entspricht den weltweiten Emissionsnormen und gewährleistet eine optimale Leistung für verschiedene Einsatzgebiete. Von der stationären Notstromversorgung bis hin zur mobilen Hauptstromversorgung decken die Motoren von FPT Industrial ein **breites Spektrum von Anforderungen an die Stromerzeugung ab und liefern stets Energiesicherheit in allen Umgebungen und Situationen.**



In Fortsetzung des **Fahrplans zur Kohlenstoffneutralität seiner Veranstaltungen** wird FPT Industrial seinen gesamten CO₂-Fußabdruck unter Berücksichtigung des **Transports von Materialien, Gütern und Personen, dem Energieverbrauch sowie dem Auf- und Abbau**, um nur einige der Faktoren zu nennen, die CO₂-Emissionen generieren, berechnen. Trotz der Absage der Messe wird das Unternehmen **diese Emissionen durch den Kauf von zertifizierten Emissionsgutschriften ausgleichen**.

Trotz der Absage der Messe konnte FPT Industrial am 16. April als einziger Sponsor Kunden und Gäste beim **Energy Meet 2024** begrüßen, einer von Generazione Distribuita, dem **italienischen Verband der Hersteller und Distributoren von Motoren, Komponenten und Stromaggregaten**, organisierten Netzwerkveranstaltung.



DER NEUE R24 - HOHE LEISTUNG IN EINEM KOMPAKTEN PAKET

Der R24 ist FPT Industrials **neuer Motor im Bereich der Stromerzeugung mit geringem Hubraum**. Er wird als **kompakter Vierzylinder G-Antrieb** geliefert, **komplett mit Motor, Kühler und Luftfilter für eine geringe Aufstandsfläche**. Die einseitige Wartung erleichtert und beschleunigt die Wartungsarbeiten.

Die mit einer einfachen und verlässlichen mechanischen Pumpe ausgestattete R24-Motorplattform ist als Saug- und als Turbomotor erhältlich und deckt einen Leistungsbereich **von 20 kVA bis 40 kVA** ab.

Der neue R24 verfügt über ein hervorragendes Einschwingverhalten für alle **Stand-by- und Hauptstromanwendungen**. Die **Flexibilität, zwischen 50 Hz und 60 Hz zu wechseln**, ermöglicht den Kunden eine **effiziente Bestandsverwaltung**.



Technische Spezifikationen des R24

Hubraum (l): 2,4

Anordnung der Zylinder: 4 Zylinder in Reihe

Max. Prime-Leistung Stromerzeuger: 38 kVA bei 50 Hz

Max. Standby-Leistung Stromerzeuger: 42 kVA bei 50 Hz

Emissionsnorm: Ungeregelt / Stage III A

C13 - ENTWICKELT FÜR HOCHLEISTUNGSANWENDUNGEN UND RAUE UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Der Cursor 13 ist die **ideale Lösung, wenn es auf höchste Leistungsabgaben und außergewöhnliche Kompaktheit ankommt**. Er verfügt über ein **Hochleistungs-Common-Rail-System** mit hoher Leistung, hervorragendem Lastwechselverhalten und optimierter Kraftstoffeffizienz für **sowohl unregelte als auch Stufe V-/Tier 4F-Märkte**.

Der C13 wurde für eine zuverlässige Stromversorgung unter schwierigsten Bedingungen und in den rauesten Betriebsumgebungen entwickelt und ist **zwischen 50 Hz und 60 Hz umschaltbar, um alle Kundenanforderungen zu erfüllen**.

Seinem Wartungsintervalls von 600 Stunden sind **klassenbeste Betriebskosten** zu verdanken.

Dank des eingebauten Kühlpakets und des Luftfilters ist das **G-Antrieb-Layout die schnell einsatzbereite Lösung von FPT**.

C13 - Technische Spezifikationen

Hubraum (l): 12,9

Anordnung der Zylinder: 6 Zylinder in Reihe

Max. Prime-Leistung Stromerzeuger: 500 kVA bei 50 Hz

Max. Standby-Leistung Stromerzeuger: 545 kVA bei 50 Hz

Emissionsnorm: Ungeregelt



EINE DIREKTE VERBINDUNG MIT IHREM FPT-MOTOR

Die MyFPT-App wurde entwickelt, um den Kunden Digitalisierung und Konnektivität zu liefern und sie in die Lage zu versetzen, relevante Informationen sowie schnellen, effizienten und maßgeschneiderten Support auf Knopfdruck zu erhalten. Außerdem stehen Ihnen Motorinformationen und der Kundendienst über Ihr Smartphone zur Verfügung. Schließen Sie einfach den Plug-and-Play-Dongle von FPT Industrial an den Diagnoseanschluss der Maschine an, verbinden Sie dann die MyFPT-App über Bluetooth, und der Live-Status aller Ihrer Motoren ist sofort verfügbar.

***FPT Industrial** ist eine Marke der Iveco Group N.V. (EXM: IVG) die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Antriebssträngen und Lösungen für On- und Offroad-Fahrzeuge sowie für Einsatzgebiete in der Schifffahrt und der Stromerzeugung spezialisiert hat. FPT Industrial beschäftigt weltweit über 8.000 Mitarbeiter an zehn Produktionsstandorten und in zehn Forschungs- und Entwicklungszentren. Das Unternehmen ist in fast 100 Ländern aktiv, seine weltweiten Verkaufs- und Customer Service-Abteilung unterstützen alle Kunden der Marke. Das umfangreiche Produktangebot beinhaltet sechs Motorfamilien mit einer Leistungsabgabe von 42 PS bis 1.000 PS, Getriebe mit einem maximalen Drehmoment von 500 Nm und Vorder- und Hinterachsen mit einer Bruttoachslast von 2,45 bis 32 t. FPT Industrial liefert das umfassendste Angebot an Motoren mit Erdgasantrieb auf dem Markt für industrielle Einsatzgebiete, mit einer Leistungsabgabe von 50 PS bis 520 PS. Eine eigene*

ePowertrain-Geschäftseinheit beschleunigt den Weg zur emissionsfreien Mobilität mit elektrischen Antriebssträngen, Batteriepacks und Batteriemanagementsystemen. Mit diesem umfangreichen Produktportfolio und der starken Ausrichtung auf die Bereiche Forschung & Entwicklung ist FPT Industrial ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebstechnik und -lösungen. Mehr Informationen unter www.fptindustrial.com.

Medienkontakte

Daniele Pozzo, + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com