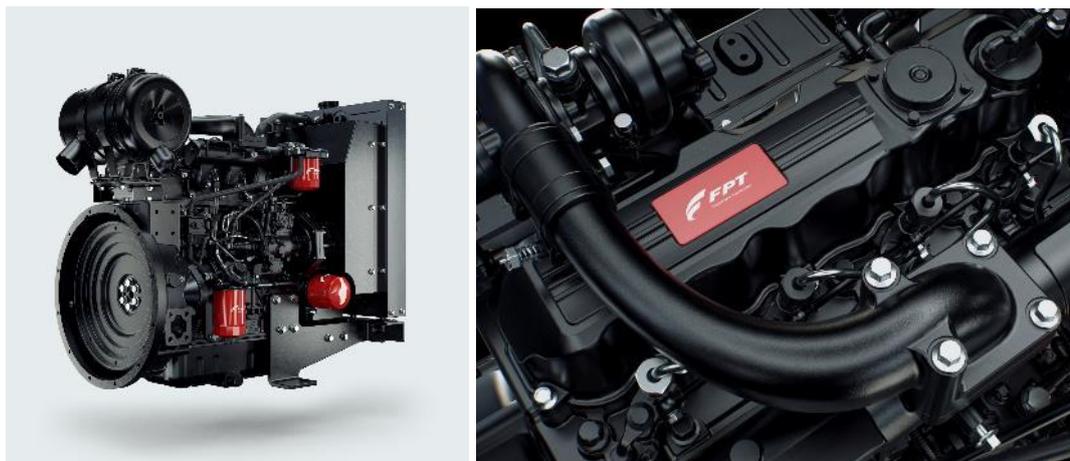


## FPT INDUSTRIAL AMPLIA LA SUA GAMMA DI MOTORI PER LE APPLICAZIONI DI POWER GENERATION

Torino, 18 aprile 2024

**FPT Industrial**, Brand di Iveco Group dedicato alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione a basso impatto ambientale, **amplia la sua già ricca gamma di motori per le applicazioni di power generation con il lancio del nuovo G-Drive R24 a 4 cilindri.**

Il **nuovo G-Drive R24**, che doveva essere presentato in anteprima insieme al modello C13 al Middle East Energy di Dubai, la più importante fiera di settore per il Medio Oriente e l'Africa poi cancellata a causa dell'eccezionale ondata di maltempo abbattutasi sulla regione, **rappresenta una soluzione efficace per tutte le applicazioni di generazione di energia primaria e di emergenza da 20 a 40 kVA.**



Con oltre 30.000 esemplari venduti in tutto il mondo ogni anno, **FPT Industrial è leader nel segmento dei motori per i gruppi elettrogeni.** La sua **gamma ampliata di motori da 2,4 a 16 litri** è conforme agli standard emissivi internazionali, garantendo prestazioni ottimali in vari tipi di applicazioni. Dalle applicazioni stazionarie a quelle mobili per la generazione di potenza primaria, i motori FPT Industrial per power generation coprono un **ampio spettro di esigenze, garantendo sempre la massima sicurezza energetica in tutte le situazioni e in tutti i contesti operativi.**



Proseguendo sulla **strada della neutralità carbonica dei propri eventi**, FPT Industrial calcolerà la loro impronta di carbonio totale, tenendo in considerazione il **trasporto di materiali, merci e persone, il consumo di energia, l'allestimento e lo smontaggio**, per citare solo alcuni dei fattori che generano emissioni di CO<sub>2</sub>, e, nonostante la fiera sia stata cancellata, **compenserà queste emissioni acquistando crediti di carbonio certificati**.

Malgrado la cancellazione della fiera, il 16 aprile FPT Industrial, in qualità di unico sponsor, ha dato il benvenuto a clienti e ospiti all'**Energy Meet 2024**, un evento di networking organizzato da Generazione Distribuita, l'**Associazione italiana dei costruttori e distributori di motori, componenti e gruppi elettrogeni**.



### **NUOVO R24 – PRESTAZIONI ELEVATE IN UN PACCHETTO COMPATTO**

L'R24 è il nuovo motore di FPT Industrial nel settore delle piccole cilindrato in applicazioni di power generation. Progettato come un G-Drive compatto a 4 cilindri, è completo di motore, radiatore e filtro dell'aria per un ingombro ridotto. La possibilità di effettuare le operazioni di assistenza da un solo lato semplifica e accelera la manutenzione.

Dotata di pompa meccanica semplice e affidabile, la piattaforma motore R24 è disponibile in versione aspirata e turbocompressa, con potenza da 20 a 40 kVA.

Il nuovo R24 offre un'eccellente risposta al carico in transitorio per qualsiasi applicazione prime e stand-by. La commutabilità 50/60 Hz offre al cliente una gestione efficiente delle scorte.



#### **Caratteristiche tecniche del motore R24**

Cilindrata (l): 2,4

Disposizione dei cilindri: 4 in linea

Potenza Genset Prime max.: 38 kVA a 50 Hz

Potenza Genset Stand-by max.: 42 kVA a 50 Hz

Standard emissioni: Non regolamentato / Stage III A

#### **C13 – PROGETTATO PER APPLICAZIONI PESANTI E CONDIZIONI OPERATIVE PENALIZZANTI**

Il Cursor 13 è la **soluzione ideale per i contesti in cui massima potenza ed eccezionale compattezza sono fondamentali**. Dotato di **sistema Common Rail heavy-duty**, offre prestazioni elevate, eccellente risposta al carico in transitorio ed efficienza ottimizzata dei consumi **sia nei mercati non regolamentati che in quelli soggetti agli standard emissivi Stage V / Tier 4 Final**.

Progettato per fornire potenza affidabile nelle condizioni e nei contesti operativi più penalizzanti, il motore C13 **soddisfa ogni esigenza dei clienti grazie alla commutabilità 50/60 Hz** e con un intervallo di manutenzione di 600 ore assicura inoltre i **costi operativi più contenuti della categoria**.

Il **layout di questo G-Drive**, con sistema di raffreddamento e filtro dell'aria integrati, **rappresenta la soluzione quick-to-market di FPT Industrial**.

### **Caratteristiche tecniche del C13**

Cilindrata (l): 12,9

Disposizione dei cilindri: 6 in linea

Potenza Genset Prime max.: 500 kVA a 50 Hz

Potenza Genset Stand-by max.: 545 kVA a 50 Hz

Standard emissioni: Non regolamentato



### **CONNESSIONE DIRETTA AL MOTORE FPT INDUSTRIAL**

Sviluppata per introdurre i clienti nel mondo della digitalizzazione e della connettività, mettendo a loro disposizione informazioni cruciali con un semplice tocco nonché un'assistenza rapida, efficiente e personalizzata, l'app MyFPT consente di ottenere supporto e informazioni sul motore direttamente dal proprio smartphone. Semplicemente inserendo il dongle plug-and-play di FPT Industrial nella porta di diagnostica della macchina e collegando l'app MyFPT via Bluetooth, è possibile raccogliere immediatamente dati in tempo reale sullo stato di ogni singolo motore.

***FPT Industrial** è la società di Iveco Group N.V. (EXM: IVG) dedicata alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione e soluzioni per applicazioni on-road e off-road, marine e di power generation. Più di 8.000 persone in 10 stabilimenti e 10 Centri di Ricerca & Sviluppo lavorano per FPT Industrial in tutto il mondo. La rete globale di vendita e il Customer Service di FPT Industrial, attivi in circa 100 Paesi, supportano tutti i clienti del Brand. L'ampia gamma di prodotti include sei famiglie di motori con una potenza da 42 a oltre 1.000 cavalli, trasmissioni con coppia fino a 500 Nm, assali anteriori e posteriori da 2,45 a 32 tonnellate. FPT Industrial vanta inoltre la più completa gamma oggi presente sul mercato di motori a gas naturale per applicazioni industriali, con una potenza variabile da 50 a 520 cavalli. Attraverso la sua divisione ePowertrain dedicata ai sistemi di propulsione elettrici, l'azienda sta accelerando verso una mobilità a zero emissioni nette di carbonio, con*

*trasmissioni elettriche, pacchi batteria e sistemi di gestione delle batterie. Questa offerta, unita alla grande attenzione a Ricerca & Sviluppo, rende FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei sistemi di propulsione e delle soluzioni per uso industriale. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

**Contatti per i media**

Daniele Pozzo, + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)