



Dubai, febbraio 2013

FPT INDUSTRIAL PRESENTA LA PROPRIA NUOVA GAMMA DI G-DRIVE AD ELEVATA POTENZA AL MIDDLE EAST ELECTRICITY 2013

FPT Industrial, fornitore a tutto campo di impianti di Power Generation, presenta la propria nuova gamma di prodotti e servizi al Middle East Electricity (Dubai, 17-19 febbraio, stand S1C40).

L'offerta di FPT Industrial, basata su quattro famiglie di motori sviluppate per tre diverse configurazioni di prodotti (G-Drive, gruppi elettrogeni aperti e insonorizzati), si arricchisce ora di una nuova offerta di prodotti nel campo dei motori G-Drive.

I nuovi prodotti sono stati sviluppati per quei paesi nei quali, in assenza di normative severe in materia di emissioni, la domanda si concentra su potenze elevate, basso consumo di carburante e dimensioni ridotte.

Nel dettaglio, il motore NEF da 4,5 litri, precedentemente disponibile in una configurazione da 47 a 98 kW, è stato ora ottimizzato con una gamma da 52 a 120 kW; il propulsore NEF da 6,7 litri, con pompa ad iniezione meccanica, è stato potenziato da 156 a 170 kW. Tali risultati sono stati possibili grazie all'ottimizzazione del processo di combustione attraverso iniettori a prestazioni elevate e ad una calibrazione specifica della pompa del carburante.

Anche l'offerta di applicazioni G-Drive della serie CURSOR è stata ottimizzata attraverso lo sviluppo di dataset dedicati e specifici. I clienti possono ora optare per un motore da 300 kW e una cilindrata di 8,7 litri invece della versione da 10,3 litri con la stessa gamma di potenza.

La nuova linea di applicazioni Power Generation di FPT Industrial presenta un aumento di potenza fino al 20% rispetto alla precedente gamma di motori; i nuovi propulsori offrono inoltre un rapporto potenza/cilindrata ai massimi livelli sulle configurazioni da 120 kW e 300 kW, con un aumento fino all'11% rispetto alla media della concorrenza.

Comunicato stampa

Un altro importante vantaggio per il cliente è dato dalla riduzione delle dimensioni e della cilindrata. L'utilizzo di un motore a 4 invece che a 6 cilindri per i gruppi da 120 kW, oppure da 8,7 litri invece di 10,3 litri per quelli da 300 kW, garantisce infatti una maggiore facilità di installazione.

Questo aspetto si rivela particolarmente importante, ad esempio, nel caso delle versioni rental, che devono continuamente essere spostate da un cantiere all'altro, oppure nel caso di installazioni fisse in cui lo spazio è limitato.

Inoltre, questi motori maggiormente compatti risultano economicamente più vantaggiosi in termini di consumi, pur garantendo qualità e prestazioni pari a quelle dei motori con dimensioni e cilindrata superiori.

L'offerta globale di FPT Industrial per applicazioni Power Generation

L'offerta di FPT industrial nel settore della Power Generation comprende motori base, G-drive e gruppi elettrogeni, che coprono tutti i principali campi di applicazione, quali ad esempio i servizi di emergenza ed auto-generazione, oltre a gruppi speciali, impianti e servizi post-vendita.

La linea di prodotti Power Generation di FPT Industrial è articolata sulle serie F5, NEF, CURSOR e VECTOR, con potenze da 31 a 740 kWA.

- La serie F5, con un motore 4 cilindri da 3,2 litri, offre potenze da 31 a 56 kW.
- La serie NEF propone un motore 4 cilindri da 4,5 litri ed un 6 cilindri da 6,7 litri. La gamma di potenze disponibili va da 45 a 218 kW; FPT Industrial è presente al MEE 2013 con il motore N45 di nuova generazione nelle configurazioni G-drive e gruppo elettrogeno aperto; nello stand è anche esposto il motore di nuova generazione N67 in configurazione G-drive.
- La serie CURSOR, con motore 6 cilindri disponibile in una versione da 8,7, 10,3 e 12,9 litri, offre potenze da 195 a 398 kW; FPT Industrial è presente al MEE 2013 con il motore di nuova generazione C87 in configurazione G-drive
- La serie Vector, che presenta un'architettura a 8 cilindri a V da 20,1 litri, offre una gamma di potenza 610 a 740 kW.

A partire dal motore base, descritto in precedenza, l'offerta di FPT Industrial nel campo della Power Generation è stata ampliata con le versioni G-drive, progettate specificamente per facilitarne l'installazione e utilizzate dai principali OEM del settore.

FPT Industrial non si occupa solamente di fornire i maggiori OEM, ma ha ampliato il proprio portafoglio prodotti con una ricca offerta di configurazioni personalizzate, che comprendono gruppi elettrogeni chiusi o aperti, container e quadri di comando.

Stabilimenti e rete di assistenza di FPT Industrial per le applicazioni Power Generation

Gli stabilimenti dedicati alle applicazioni Power Generation di FPT Industrial sono dislocati a livello mondiale al fine di assicurare prodotti « su misura » in base alle esigenze locali e alle richieste specifiche dei clienti.

Gli impianti di produzione sono infatti situati in Francia, Italia, Brasile e Cina.

La grande affidabilità di FPT Industrial non si limita ai prodotti, ma si riscontra anche nella rete di assistenza.

Una presenza ampiamente diffusa, che può contare su oltre 1.400 centri di vendita e di assistenza in tutto il mondo, con personale qualificato, è in grado di soddisfare qualsiasi richiesta dei clienti, sia nella fase di vendita che di post-vendita.

Nello specifico, nell'area medio-orientale FPT Industrial è presente con i propri concessionari nei seguenti paesi:

- Arabia Saudita (Aljomaih Holding Company – Jedda; Aljomaih Equipment Co – Riyadh)
- Emirati Arabi Uniti (Aikah – Dubai; Electrogen Electric Generators Manufacturing – Dubai; Adpower – Zona Franca di Jebel Ali)
- Yemen (IAESCO – San'a)
- Giordania (Universal Equipment - Amman)
- Libano (Arison - Beirut)
- Afghanistan (Adpower - Kabul)
- Pakistan (Adamjee Diesel Engineering Pvt – Karachi)
- Iraq (Arison – Baghdad)



- Kuwait (Quality Light & Heavy Equipment – Hawalli)

FPT INDUSTRIAL

FPT Industrial è la società di Fiat Industrial dedicata alla progettazione, produzione e vendita di motopropulsori per applicazioni veicolari industriali, On e Off Road, nonché di motori per applicazioni marine e power generation. La società impiega circa 8.000 dipendenti in tutto il mondo, in 10 stabilimenti e 6 Centri di Ricerca e Sviluppo. La rete di vendita di FPT Industrial consta di 100 concessionari e di oltre 1.300 centri di assistenza in circa 100 paesi. Una gamma di prodotti estremamente ampia (5 famiglie di motori con una potenza da 31 a 740 kW e trasmissioni con coppia massima da 300 a 500 Nm) ed una grande attenzione alle attività di R&D rendono FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei motopropulsori per uso industriale.

Contatti:

press@fptindustrial.com

www.fptindustrial.com

Comunicato stampa