

## FPT INDUSTRIAL LIBERA L'ENERGIA AL MIDDLE EAST ELECTRICITY

Torino, marzo 2015

FPT Industrial, società all'avanguardia nella progettazione e produzione di propulsori per applicazioni industriali, ha partecipato al Middle East Electricity, il più importante evento mondiale di settore svoltosi al Dubai International Exhibition Centre, con la sua gamma di prodotti per la generazione di corrente (Stand S3D20).

Con un range di potenze compreso tra 31 e 463 kW, l'offerta di FPT Industrial, composta da blocchi motore, G-Drive, gruppi elettrogeni aperti ed insonorizzati, è adatta ad una vasta gamma di applicazioni per la generazione di corrente.

Dopo aver ampliato la sua offerta di prodotti non emissionati fino a 500 kVA grazie ai motori della Serie Cursor, con l'unità NEF da 6,7 litri e 200 kVA di potenza, la società è ora impegnata nel rispondere alla richiesta di un'architettura meno complessa, ideale per l'utilizzo in regioni geograficamente isolate, consentendo prestazioni elevate a costi contenuti.

### Un netto aumento di potenza

Il motore Cursor 13 G-Drive da 12,9 litri presenta ora un sistema di iniezione Common Rail in sostituzione degli iniettori elettronici e raggiunge una potenza massima di 500 kVA. In grado di fornire prestazioni elevate mantenendo al contempo dimensioni contenute, il Cursor 13 500 kVA G-Drive consente un incremento di potenza del 25% rispetto alla precedente versione e una densità di potenza superiore del 15% rispetto alla media dei concorrenti.

E' in esposizione al Middle East Electricity anche la versione meccanica del nuovo N67 200 kVA G-Drive. Dotato di un'architettura semplificata rispetto alle precedenti unità elettroniche da 200 kVA, questo G-Drive sfrutta tecnologie sperimentate per consentire una facile manutenzione. La versione meccanica da 6,7 litri presenta un incremento di potenza del 18% rispetto alla precedente versione e una densità di potenza migliore dell'8% rispetto alla media dei concorrenti.

FPT Industrial espone inoltre la gamma completa di modelli della serie N45. Motorizzata dall'unità NEF da 4,5 litri con architettura a quattro cilindri in linea, la gamma include il blocco motore N45, l'N45 G-Drive, il gruppo elettrogeno insonorizzato N45 e il gruppo elettrogeno aperto N45.

### **L'offerta globale di FPT Industrial per applicazioni Power Generation**

L'offerta di FPT Industrial nel settore della Power Generation è pensata per condizioni ambientali e applicazioni dove è richiesto un continuo apporto di energia, quali ad esempio i servizi di emergenza, gli impianti, i servizi post-vendita, i gruppi speciali e di auto-generazione.

L'offerta globale di FPT è conforme alle normative in materia di emissioni, senza tuttavia compromettere gli elevati livelli di performance dei propri prodotti. I motori sono disponibili nelle versioni Stage II, Stage IIIA, Tier 3 and Tier 4A, come anche nelle versioni non emmissionate.

La linea di prodotti è articolata sulle serie F5, NEF e CURSOR, con una potenza massima di 463 kWm:

- La serie F5, con un motore 4 cilindri da 3,2 litri, offre potenze da 31 a 56 kWm
- 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 214 kWm
- 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 463 kWm
- I motori di FPT sono caratterizzati dai più lunghi intervalli di manutenzione della categoria (fino a 800 ore)

Oltre a rifornire i più grandi produttori a livello internazionale, come Generac, Himoinsa and Aggreko, ma ha anche arricchito il proprio portafoglio di prodotti con un'ampia offerta di configurazioni personalizzate, che comprendono gruppi elettrogeni chiusi o aperti, container e quadri di comando.

### **La rete di assistenza di FPT Industrial per le applicazioni Power Generation**

La grande affidabilità di FPT Industrial si riscontra anche nella rete di assistenza, dove la presenza di oltre 1.000 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.

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** è la società di CNH Industrial dedicata alla progettazione, produzione e vendita di motopropulsori per applicazioni veicolari industriali, stradali e off-road, nonché di motori per applicazioni marine e power generation. La società impiega nel mondo circa 8.200 persone in dieci stabilimenti e sei Centri di Ricerca e Sviluppo. La rete di vendita di FPT Industrial consta di 90 concessionari e di oltre 1.000 centri di assistenza in circa 100 paesi. Una gamma di prodotti estremamente ampia (6 famiglie di motori con una potenza da 31 a 740 kW e trasmissioni con coppia massima da 200 a 500 Nm) e la grande attenzione alle attività in Ricerca e Sviluppo rendono FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei motopropulsori per uso industriale.*