

## GE JENBACHER GAS ENGINES

### Aggiornamenti tecnologici e del "Product Program" 2015



Leader mondiale nelle tecnologie per la produzione e la distribuzione di energia, GE investe nella produzione di energia distribuita, di cui si prevede un forte sviluppo nei prossimi anni anche per applicazioni industriali.

GE Distributed Power si concentra sulla crescente necessità di potenza in sito o vicino al punto di utilizzo, la nostra gamma completa di servizi sono indirizzati per rispondere alle vostre esigenze rapidamente e con efficienza. Soluzioni diverse per soddisfare le richieste dei nostri clienti, il portfolio di prodotti comprende: motori a gas di alta efficienza industriale e turbine aeroderivative, che possono generare da 100 kW a 100 MW di potenza.

GE Distributed Power attraverso la divisione di Gas Engines presenta gli ultimi aggiornamenti tecnologici e le nuove versioni dei motori a gas delle serie 3, 4 e 6. Sviluppi importanti sono stati fatti per quello che riguarda i rendimenti elettrici e termici, come le implementazioni sui servizi di manutenzione ed estensioni operative sulle grandi e piccole manutenzioni. Inoltre, ha introdotto nel mercato il cogeneratore J920 Flextra che con i 9,5 MW di potenza elettrica rappresenta il top di gamma di soluzioni di generatori di GE Jenbacher. Creato per raggiungere ottimi livelli di efficienza elettrica (48%), il J920 Flextra di GE è un passo avanti nell'innovativa gamma dei motori a gas, consente un basso consumo di carburante, costi operativi minori e riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

#### Caratteristiche e principali vantaggi:

- elevata potenza a bassi costi di investimento;
- potenza stabile ed efficienza in condizioni ambientali con alte temperature;
- rapidi tempi di avvio;
- installazione semplice e veloce;
- progettato per una facile manutenzione;
- flessibilità dell'impianto per installazione di più motori;
- combinazione di calore ed energia con un'efficienza maggiore del 90%;
- basso consumo di acqua;
- intervalli più lunghi fra una manutenzione e l'altra;
- aiuta a rispettare impegni ambientali (approvazione ecomagination).

Questo cogeneratore è la soluzione ideale e affidabile, soprattutto per chi è alla ricerca di potenza ad alti livelli di efficienza o di una unità con tempi di avvio brevi.



**GE JENBACHER SRL**

[www.ge-distributedpower.com](http://www.ge-distributedpower.com)