

## **FPT INDUSTRIAL LANÇA O NOVO MOTOR R38, SOLUÇÃO INTEGRADA E ECONÔMICA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA**

*Revelado mundialmente na EIMA 2024, modelo estreia no Brasil e Argentina oferecendo integração perfeita, para uma ampla gama de aplicações*

*A exemplo do R24, o novo R38 vem como um G-Drive compacto de quatro cilindros e sistema de injeção mecânica robusto, comprovado e confiável*

15 de janeiro de 2025

A FPT Industrial, marca de powertrain do Iveco Group, inicia 2025 com sua estratégia de soluções diversificadas ao lançar na América Latina o novo motor R38 para o segmento de geração de energia. Revelado mundialmente na EIMA (Exposição Internacional de Máquinas Agrícolas e de Jardinagem) 2024 em Bolonha, na Itália, este motor turboalimentado de 3,8 litros chega ao Brasil e Argentina com o objetivo oferecer uma solução econômica para aplicações não regulamentadas.

Ele oferece integração perfeita com o ecossistema da FPT Industrial, abrangendo potências de 50 kVA e 60 kVA na linha de geradores e 55 kW e 65 kW na versão de unidade de energia (IPU), o que o torna ideal para uma ampla gama de aplicações.

PRESS RELEASE



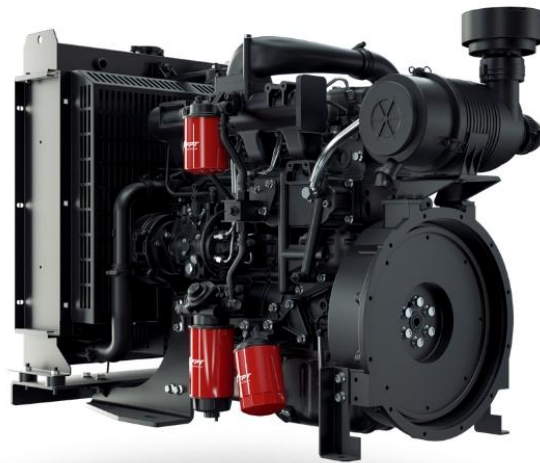
*Novo R38 em exposição na EIMA 2024*

Com mais de 35.000 unidades vendidas em todo o mundo anualmente, a FPT Industrial é líder em geração de energia e IPU's graças à sua ampla linha — de 2,4 litros a 16 litros —, em conformidade com os padrões mundiais, garantindo desempenho ideal em várias aplicações.

### **UMA SOLUÇÃO INTEGRADA E RENTÁVEL**

A exemplo do R24, modelo adicionado anteriormente ao portfólio inovador da FPT Industrial, o novo R38 vem como um G-Drive compacto de quatro cilindros com pacote de resfriamento e filtros já instalados. O novo R38 apresenta um sistema de injeção mecânica robusto, comprovado e confiável, enquanto a manutenção em um único lado facilita e acelera os serviços necessários.

Para a versão de geração de energia, o R38 pode ser alternado de 1.500 rpm a 1.800 rpm, atendendo aos requisitos de estoque dos OEMs. Além disso, é adequado para uma ampla gama de aplicações, desde backup estacionário até energia principal móvel.



PRESS RELEASE

O novo R38 desempenha assim um papel importante no portfólio de produtos da FPT Industrial, em versões para geração de energia e unidade de energia industrial.

"A chegada desta nova motorização visa a atender ainda mais as necessidades do mercado. Esperamos que o novo R38 se torne um importante protagonista no segmento, especialmente para aplicações como bombas de irrigação, bombas hidráulicas, unidades de energia hidráulica, bombas de desaguento e compressores de ar", aponta Carlos Tavares, presidente da FPT Industrial para a América Latina.

Leonardo Almeida, responsável pelas vendas da Rede FPT Industrial na América Latina acrescenta: "Estamos muito satisfeitos em adicionar este novo motor ao nosso portfólio na região, o que nos permitirá oferecer soluções mais inovadoras e eficientes aos nossos clientes. Este lançamento reflete nosso compromisso contínuo com a melhoria da tecnologia e do desempenho, fornecendo produtos de alta qualidade que respondem as necessidades e expectativas do mercado regional."



PRESS RELEASE

#### **R38 Geração de energia - Especificações técnicas**

Potência Stand-by [kW]: 55 – 66

Potência Prime [kW]: 50 – 66

Diâmetro x curso [mm]: 102 x 115

Deslocamento [l]: 3.8

Taxa de compressão: 17.5:1

Cilindros: 4  
Válvulas por cilindro: 2  
Aspiração: Com turbocompressor

**R38 IPU - Especificações técnicas**

Potência [kW@rpm]: 55 – 65 @ 2500  
Torque [Nm@rpm]: 290 @ 1800 – 320 @ 1700  
Diâmetro x curso [mm]: 102 x 115  
Deslocamento [l]: 3.8  
Taxa de compressão: 17.5:1  
Cilindros: 4  
Válvulas por cilindro: 2  
Aspiração: Com turbocompressor

*A **FPT Industrial** é uma marca do Iveco Group N.V. (EXM: IVG) dedicada a projetar, fabricar e comercializar sistemas de propulsão e soluções para veículos on-road e off-road, bem como aplicações marítimas e de geração de energia. A empresa emprega mais de 8.000 pessoas em 10 plantas de produção industrial e 10 centros de P&D ao redor do mundo. Ativa em quase 100 países, sua rede global de vendas e seu departamento de assistência ao cliente dão apoio a todos os clientes da marca. A ampla oferta de produtos inclui seis linhas de motores, com potência de 30 CV até mais de 1.000 CV, transmissões com torques de até 500 Nm e eixos dianteiros e traseiros com peso bruto por eixo de 2,45 a 32 toneladas. A FPT Industrial oferece a mais completa linha de motores a gás natural disponível no mercado para aplicações industriais, com potência de 50 CV a 520 CV. A exclusiva divisão ePowertrain está acelerando o caminho na direção da mobilidade com emissões líquidas zero, com transmissões elétricas, pacotes de baterias e sistemas de gerenciamento de baterias. Essa vasta oferta e um forte enfoque em atividades de P&D fazem da FPT Industrial líder mundial em sistemas de propulsão e soluções industriais. Para mais informações, visite: [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

**Informações para imprensa:**

Bruno Freitas – Rede Comunicação de  
Resultado  
Tel.: +55 (31) 9 9132-7142  
E-mail:  
[bruno.freitas@external.ivecogroup.com](mailto:bruno.freitas@external.ivecogroup.com)

Renata Freitas – Comunicação Externa Iveco  
Group  
Tel.: +55 (31) 9 9388-0170  
E-mail:

[renata.freitas@ivecogroup.com](mailto:renata.freitas@ivecogroup.com)



---

PRESS RELEASE