

FPT INDUSTRIAL PRESENTA EL R38, EL NUEVO MOTOR COMPACTO QUE AMPLÍA SU GAMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA Y UNIDADES DE POTENCIA INDUSTRIALES

Turín, Italia, 6 de noviembre de 2024

FPT Industrial, la marca de Iveco Group dedicada al diseño, producción y venta de sistemas de propulsión y soluciones para vehículos de carretera y todoterreno, así como aplicaciones marinas y de generación de energía, presentó su nuevo **R38**, un motor que supone una pequeña actualización de amplia gama. El nuevo R38 fue presentado en **EIMA 2024**, la última edición de la Feria Internacional de Maquinaria Agrícola y de Jardinería, que se celebró en Bolonia del 6 al 10 de noviembre de 2024.



FPT Industrial es líder en el campo de la generación de energía y las IPU gracias a su completa gama, que va desde los 2,4 l hasta los 16 l. La misma cumple las normas mundiales sobre emisiones y garantiza un rendimiento óptimo en diversas aplicaciones.

EL NUEVO R38: EXCELENTES PRESTACIONES EN UNA SOLUCIÓN TOTALMENTE INTEGRADA Y RENTABLE

El R38 es el nuevo motor turboalimentado de 3,8 l de FPT Industrial que pretende ofrecer una solución rentable para aplicaciones no reguladas. Ofrece plena conformidad con las normas de la UE y una integración perfecta con el resto del ecosistema de FPT Industrial. Cubre

las potencias de 50 kVA y 60 kVA en la línea de generación de energía, y 55 kW y 65 kW en la versión de unidad de potencia industrial, por lo que resulta ideal para una amplia gama de aplicaciones.

Al igual que el R24, la anterior incorporación a la innovadora oferta de FPT Industrial, este motor se presenta como un **G-Drive compacto de cuatro cilindros, con el paquete de refrigeración y los filtros ya instalados**. El nuevo R38 incorpora un sistema de inyección mecánica robusto, probado y fiable, mientras que el servicio por un solo lado facilita y agiliza las actividades de mantenimiento. En la versión de generación de energía, el R38 es conmutable de 1.500 rpm a 1.800 rpm para reducir al mínimo los requisitos de stock de los fabricantes de equipos originales, y es apto para una amplia gama de aplicaciones, desde la reserva estacionaria hasta la energía primaria móvil.

Francesca Rinaldi, Power Gen Portfolio and Product Management de FPT Industrial, señaló: *“El nuevo R38 va a desempeñar un papel importante dentro de nuestra cartera de productos, ya que estará disponible tanto en versión de generación de energía como de unidad de potencia industrial. La introducción de este motor pretende satisfacer aún más necesidades dentro de los mercados no regulados: esperamos que se convierta rápidamente en un actor importante en su sector de destino, especialmente para aplicaciones como generadores, bombas de riego, grupos hidráulicos, bombas de achique y compresores de aire”*.



R38 Power Generation – Especificaciones técnicas

Potencia de reserva [kW]: 55 – 66
Potencia principal [kW]: 50 – 66
Nivel de emisiones: UR
Diámetro x carrera [mm]: 102 x 115
Cilindrada [l]: 3.8
Relación de compresión: 17.5:1
Cilindros: 4
Válvulas por cilindro: 2
Aspiración: Con turbocompresor
Volante: 11.5"
Carcasa del volante: SAE 3
Sistema de inyección: Inyección directa / Méc.

R38 IPU – Especificaciones técnicas

Potencia [kW@rpm]: 55 – 65 @ 2500
Par [Nm@rpm]: 290 @ 1800 – 320 @ 1700
Velocidad de ralentí [rpm]: 850 ± 50
Nivel de emisiones: UR
Diámetro x carrera [mm]: 102 x 115
Cilindrada [l]: 3.8
Relación de compresión: 17.5:1
Cilindros: 4
Válvulas por cilindro: 2
Aspiración: Con turbocompresor
Volante: 11.5"
Carcasa del volante: SAE 3
Sistema de inyección: Inyección directa / Méc.
TDF aux. [Nm]: 80

***FPT Industrial** es una marca de Iveco Group N.V. (EXM: IVG), dedicada al diseño, la producción y la venta de soluciones y sistemas de propulsión y transmisión para vehículos de carretera y todoterreno, aplicaciones marinas y aplicaciones de generación de energía. Más de 8000 personas en 10 plantas de producción y 10 centros de I+D trabajan para FPT Industrial en todo el mundo. Con presencia en casi 100 países, las ventas globales y el Departamento de Servicio de Atención al Cliente respalda a todos los clientes de la marca. La amplia oferta de productos incluye seis gamas de motores con potencias de salida que van de 42 CV a más de 1000 CV, transmisiones con un par de hasta 500 Nm y ejes delantero y trasero de 2,45 a 32 toneladas de peso bruto sobre*

el eje (GAW, Gross Axle Weight). FPT Industrial ofrece la gama más completa del mercado de motores de gas natural para aplicaciones industriales, con potencias de salida de entre 50 y 520 CV. Además, una división específica ePowertrain está acelerando el avance hacia la movilidad con cero emisiones netas, con líneas de transmisión eléctricas, paquete de baterías y sistemas de gestión de baterías. Esta vasta oferta, junto con un enfoque centrado en las actividades de I+D, hacen de FPT Industrial un líder mundial en soluciones y sistemas de propulsión y transmisión industriales. Para obtener más información, visite www.fptindustrial.com.

Contactos del área de medios de comunicación:

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Correo electrónico: press@fptindustrial.com

