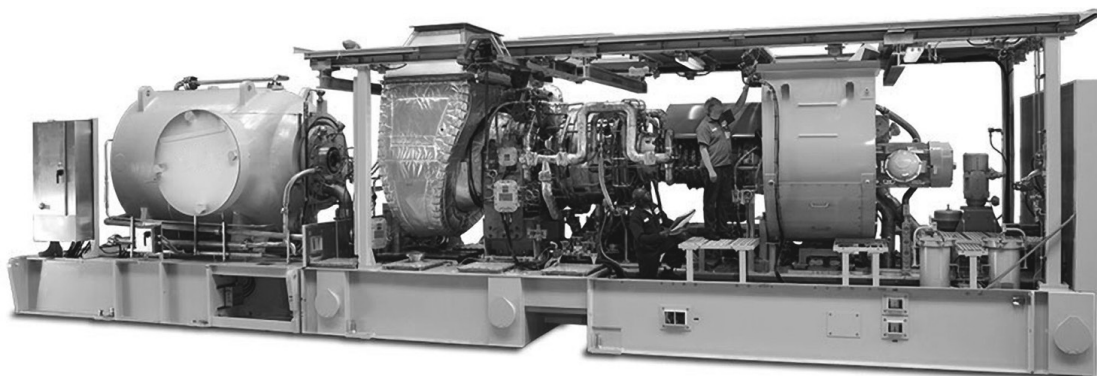


Impulsamos el futuro a través de soluciones energéticas sostenibles e innovadoras



CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO DE LA TURBINA

Titan™ 250 es una turbina de gas industrial, diseñada para optimizar la huella del producto mientras maximiza la densidad de la potencia. Esta turbina de gas proporciona alta confiabilidad y durabilidad con un costo total bajo del ciclo de vida. Titan 250 ofrece la capacidad de generar las emisiones más bajas debido a nuestra tecnología de combustión SoLoNOx™. Tiene un diseño modular único para mejorar la flexibilidad y el mantenimiento del servicio en el patín. El diseño de Titan 250 tiene más de diez años de servicio y presenta al mercado mundial las tecnologías más actuales y los beneficios en una amplia y desafiante gama de condiciones de combustibles, sitios y rendimiento general.



CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO DEL CONJUNTO

La potencia y la velocidad de Titan 250 son adecuadas para impulsar la amplia línea de compresores y bombas de gas centrífugo, ya sea directamente o a través de una caja de engranajes. Con Titan, Solar continúa el legado de ofrecer conjuntos compactos que incorporan todos los sistemas de respaldo principales, como el sistema de combustible, el sistema de lubricación, el sistema de arranque y el sistema

de control: todos ellos están completamente probados antes de su envío.



INTEGRACIÓN DIGITAL

InSight Platform™, la base de la tecnología digital patentada por Solar, está integrada en todo este producto y lista para su conexión en el campo. InSight Platform proporciona un ecosistema completo de herramientas y capacidades que ofrecen diagnóstico y análisis en tiempo real de la red de Servicio al cliente de Solar, y métricas de rendimiento a los propietarios y operadores de los equipos.



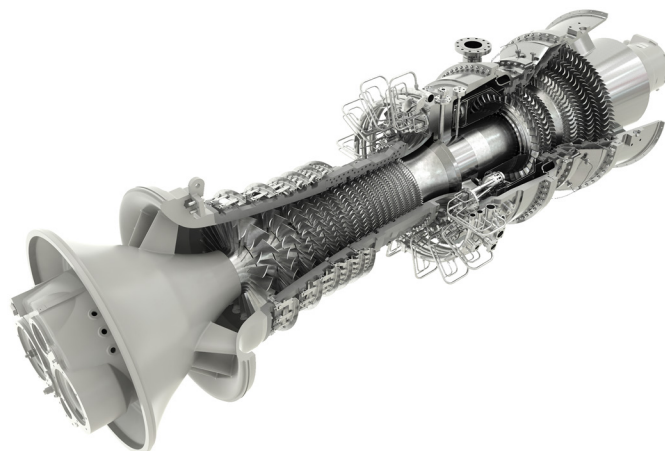
SERVICIO AL CLIENTE

El objetivo de la organización de servicio mundial de Solar es que usted tenga éxito. Nuestra cultura de servicio al cliente es la base de nuestro compromiso con la experiencia del cliente de máxima calidad. Con más de 60 ubicaciones de servicio distribuidas por el mundo, estamos comprometidos con garantizar un rendimiento confiable y eficiente que se acomode a sus requisitos.

Impulsamos el futuro a través de soluciones energéticas sostenibles e innovadoras

Rendimiento típico

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Potencia de salida | 23.790 kW (31.900 hp) |
| Régimen térmico | 8.880 kJ/kW-h (6.275 Btu/hp-h) |
| Flujo de escape | 253.449 kg/h (558.740 lb/h) |
| Temp. del escape | 460 °C (865 °F) |



Clasificación nominal según ISO a 15 °C (59 °F), nivel del mar

Sin pérdidas de admisión/escape

Humedad relativa 60 %

Combustible de gas natural con un LHV

(Low Heat Value, valor de calentamiento bajo)

= 31,5 a 43,3 MJ/Nm³

(800 a 1.100 Btu/pie cúbico estándar)

Velocidad de la turbina en potencia óptima

Sin accesorios impulsados

Eficiencia del motor: 39,9 %

Las calificaciones anteriores son típicas para

equipos nuevos. Comuníquese con el equipo

de Ventas de Solar Turbines para obtener

información específica sobre el proyecto.

Dimensiones típicas del conjunto

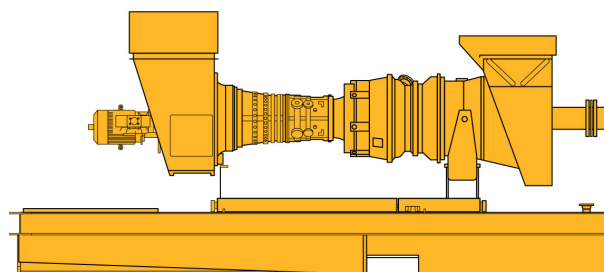
Longitud: 10,3 m (33' 9")

Ancho: 3,9 m (12' 11")

Altura: 3,4 m (11' 3")

Peso del conjunto, aprox.: 49.900 kg (110.000 lb)

Solo conjunto de impulsión, peso en seco, altura abierto y sin incluir los equipos auxiliares



Solar Turbines Incorporated
P.O. Box 85376
San Diego, CA 92186-5376

Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc. Solar, Titan, SoLoNOx e InSight Platform son marcas registradas de Solar Turbines Incorporated. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
© 2025 Solar Turbines Incorporated. Todos los derechos reservados.
DS250MD-ES/0125/EO

MÁS INFORMACIÓN

Teléfono: (+1) 619-544-5352

Correo electrónico: infocorp@solarturbines.com

Sitio web: www.solarturbines.com

