

TF50F TURBINA DE GAS PARA EL CAMPO PETROLERO

La turbina de gas TF50F es compacta, potente y robusta, diseñada para aplicaciones estacionarias, portátiles, móviles y costa afuera "offshore". El núcleo de la TF50F es un diseño probado, que ha acumulado más de 15 millones de horas de funcionamiento en la marina militar y comercial. La TF50F incorpora mejoras para cumplir con los rigores del mercado petrolero, especialmente para la fractura hidráulica.

Beneficios Comprobados

ALTA CONFIABILIDAD

Diseño resistente con el eje acoplado a la carga por el lado frío, con legado militar de más de 15 millones de horas en condiciones extremas, brindando la máxima confiabilidad.

USO FLEXIBLE DE COMBUSTIBLE

Combustible dual ya sea gas (NG, CNG, LPG, gas de boca de pozo) o líquido, con cambio a plena carga. La flexibilidad en el tipo de combustible elimina la dependencia en un único combustible y reduce costos.

AMBIENTALMENTE AMIGABLE

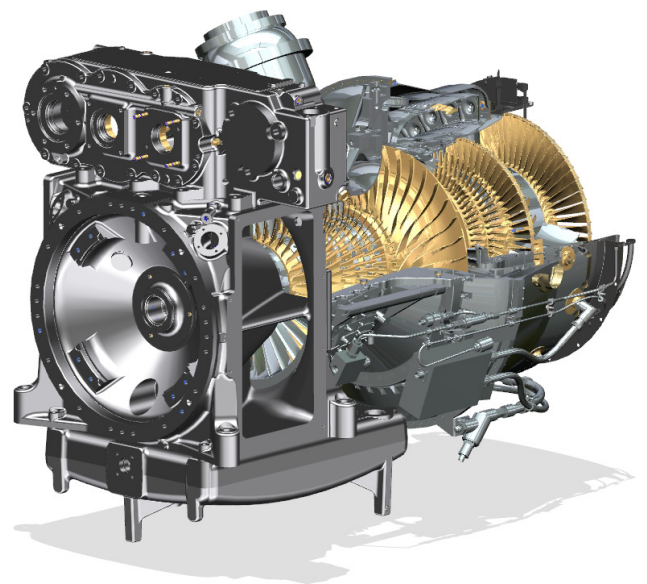
Emisiones y ruido más bajos en comparación con motores reciprocantes.

BAJA FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO

Hasta 60.000 horas equivalentes entre mantenimientos mayores (dependiendo de la potencia, combustible y aplicación).

OPTIMO COSTO

Reducción de CAPEX y OPEX en aprox. 50% comparado con motores reciprocantes, y un 35% comparado con motores eléctricos.



Aplicaciones

Estacionaria o Móvil para:

- Generación de Energía Eléctrica
- Accionamiento Mecánico para Bombeo
- Fractura Hidráulica
- Accionamiento Mecánico para Compresión

