



Turbina de Combustión

Experiencia y Rendimiento con los que Puede Contar



Comience con la Experiencia. Seleccione el Rendimiento.

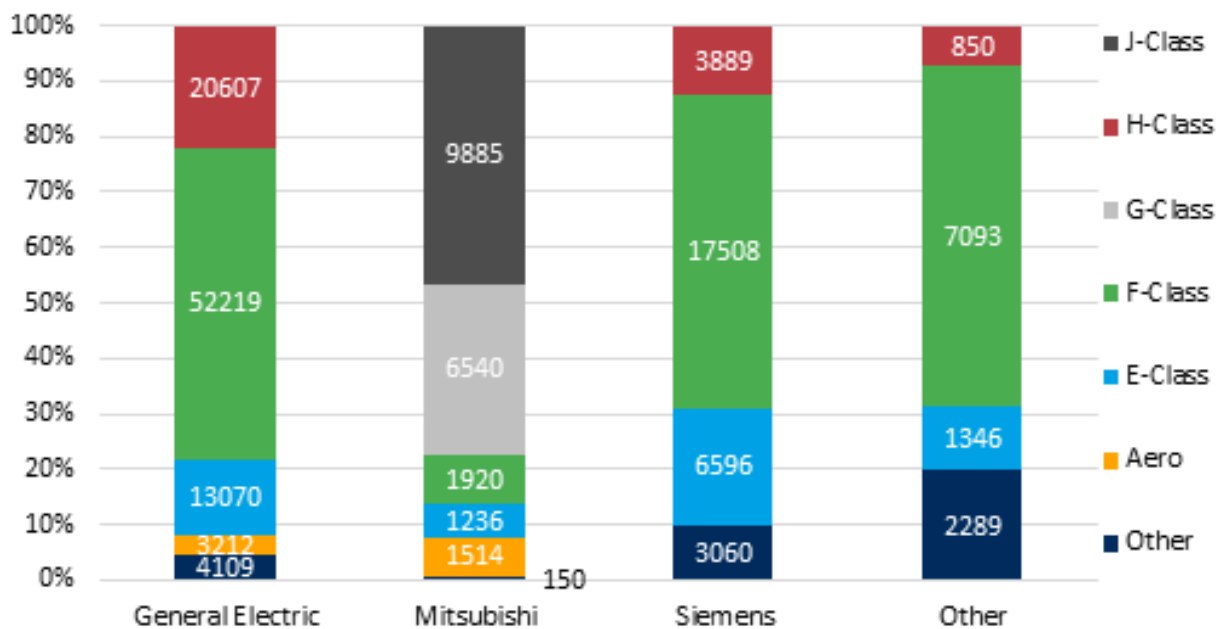
Black & Veatch es líder de la industria en prácticamente todas las aplicaciones de tecnología de turbinas de combustión y servicios de activos nuevos y operativos. De respuesta rápida, ciclo simple activos para carga base, instalaciones de ciclo combinado, cogeneración y/o Calor y Energía Combinados (CHP) para grandes complejos industriales, Black & Veatch es su centro único para la generación de energía confiable y eficiente a gas:

- Ciclo Simple
- Conversión a Ciclo Combinado
- Cogeneración
- Ciclo Combinado (incluida la producción de vapor asistida por energía solar)
- Hidrógeno

Black & Veatch es su recurso confiable para todas las soluciones de turbinas de combustión. Nuestra experiencia le brinda: flexibilidad tecnológica, claridad para tomar decisiones oportunas y una ejecución fluida y confiable.

Experiencia Avanzada en Turbinas y Sólidas Relaciones con los Fabricantes de Equipos Originales

La capacidad probada de Black & Veatch para implementar tecnologías de vanguardia y nuestros procesos superiores de puesta en marcha y comisionamiento se han ganado la confianza de nuestros clientes. Esto, junto con nuestras estrechas relaciones con los fabricantes de equipos originales (OEM) durante el desarrollo de la tecnología, lo mantendrá a la vanguardia de esta tecnología en continua evolución.



Excelencia en Diseño y Ejecución de Proyectos

La experiencia es el mejor maestro y nos ha enseñado que no hay dos proyectos exactamente iguales. Por eso ofrecemos soluciones flexibles, adaptadas a sus necesidades y objetivos:

- Obtención de Permisos
- Diseño Conceptual
- Diseño y Selección de Tecnología
- Ingeniería, Adquisiciones y Construcción (EPC)
- Puesta en Marcha y Comisionamiento
- Servicios de Gestión de Construcción

Innovación Probada

Como líder mundial, nuestros clientes dependen de nosotros para aplicar de forma creativa tecnología avanzada a todo tipo de aplicaciones de generación de energía. Trabajamos con los OEM para integrar los avances tecnológicos más recientes, como un mayor uso de hidrógeno, GLP y combustibles RNG para cumplir con los objetivos de sustentabilidad a largo plazo.



Westmoreland Generating Station, Smithton, Pennsylvania

Garantía de Rendimiento

Entendemos la necesidad de certeza de producción, tasa de calor y confiabilidad en las pruebas de aceptación final y rotación, así como durante todo el ciclo de vida operativo de la planta. Nuestras garantías sobre el rendimiento de la planta aseguran que recibe una inversión financiera sólida. Todos nuestros proyectos han cumplido o superado las garantías de rendimiento y tasa de calor, incluido el desarrollo de la primera tecnología de turbinas de combustión.

Valor a Largo Plazo

Desde 1915, nuestro equipo se ha comprometido a ser líder en certeza de precios para nuestros clientes. Si bien no hay dos proyectos exactamente iguales, tenemos la experiencia probada y la perspicacia técnica para mantener las expectativas de costos y entregables en línea. Esto se demuestra en nuestro registro de costos de órdenes de cambio para proyectos de turbinas y motores alternativos que tienen una tendencia muy por debajo del promedio de la industria.

Desde 2009, cinco de nuestros proyectos CT fueron reconocidos por Power Magazine con el galardón "Gas-Fired Plant of the Year".

Profesionales Talentosos

Con más de 10.000 profesionales en todo el mundo, Black & Veatch atrae a los mejores talentos del mundo. Estamos comprometidos con la mejora continua a través de la formación práctica, la educación y las oportunidades de aprendizaje que desarrollan las habilidades de los profesionales. Nuestros profesionales son líderes de opinión comprometidos con sus clientes y las comunidades en las que trabajan, todo ello demostrado a través de las soluciones que brindamos.

Instalaciones de TC en más de 25 países

