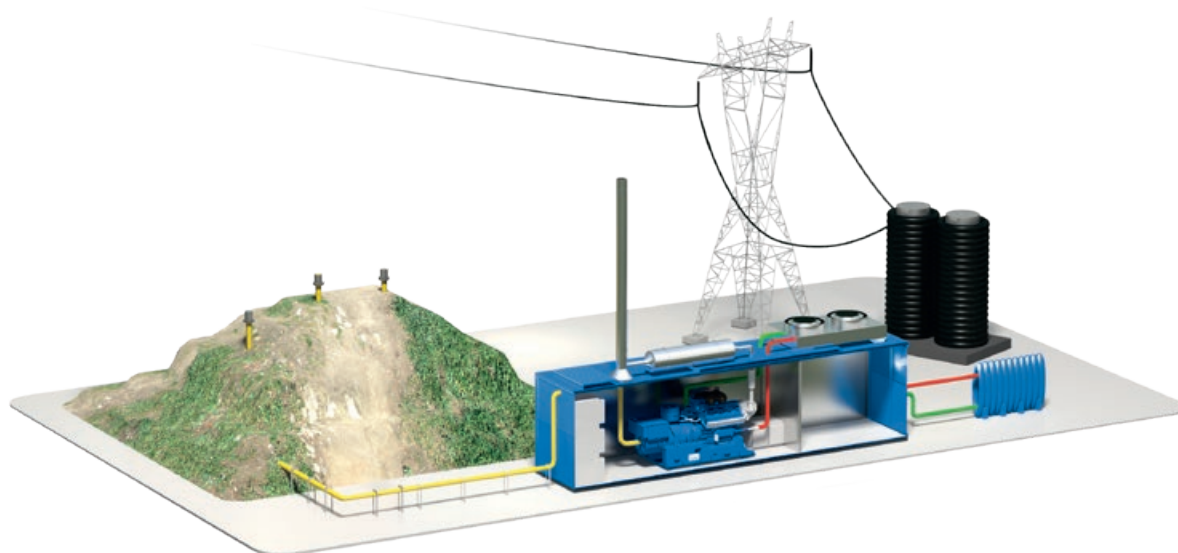


Gas de vertedero.

Configuración adaptada a sus necesidades.



Componentes especiales para un funcionamiento óptimo

Para aprovechar el gas de vertedero u otros gases con un alto contenido de CO₂, MWM utiliza pistones con una relación de compresión modificada. Además, las bujías de precámara probadas de MWM aseguran una alta eficiencia y una larga vida útil.

Muchos años de experiencia

En todo el mundo se han instalado más de 780 grupos en proyectos de gas de vertedero, con una potencia total de más de 790 MW_{el}.

Profesionales en gas de vertedero

Con varios cientos de proyectos internacionales completados, somos expertos en los requisitos especiales de las instalaciones de gas de vertedero. Nuestros sistemas altamente eficientes y completos hacen de MWM un socio fiable para el tratamiento de estos gases.

Las ventajas de MWM de un vistazo

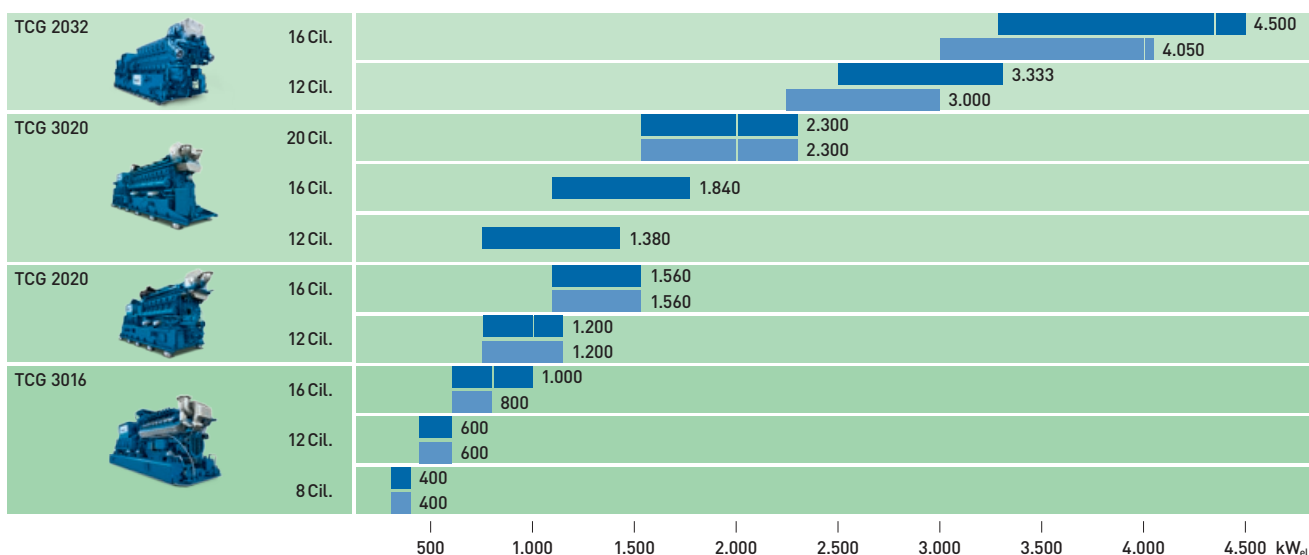
- Configuración adaptada para lograr la máxima eficiencia
- Tiempos de amortización muy cortos
- Soluciones eficientes incluso para las concentraciones más bajas de metano
- Alta disponibilidad y fiabilidad
- Emisión de certificados de CO₂ basados en la reducción de emisiones
- Protección del medioambiente gracias a la utilización de los gases de metano generados
- Servicio rápido y económico

Motogeneradores MWM.

Eficiencia con un bajo mantenimiento y una alta disponibilidad.

La cartera de productos de MWM abarca motores a gas y generadores eléctricos en el ámbito de los 400 kW_{el} hasta los 4.500 kW_{el}. Se pueden construir plantas de 100.000 o más kW_{el}.

Programa de productos



La cartera de productos de MWM abarca motores a gas y generadores eléctricos en el ámbito de los 400 kW_{el} hasta los 4.500 kW_{el}. Se pueden construir plantas de 100.000 o más kW_{el}. La producción de energía puede variar en función del biogás, la calidad del gas y las condiciones ambientales.

Potencia de los generadores en kW_{el}
 50 Hz
 60 Hz

Los motores a gas pueden funcionar con distintos tipos de gases como, por ejemplo, gas natural, biogás, gas de depuradoras, gas de vertederos, grisú, gas de lutita y con aditivos de hidrógeno. Están dimensionados para una

máxima eficiencia eléctrica y térmica, bajos costes de explotación y servicio técnico, así como una alta fiabilidad y disponibilidad. Por ello alcanzan niveles de eficiencia superiores al 90 por ciento.