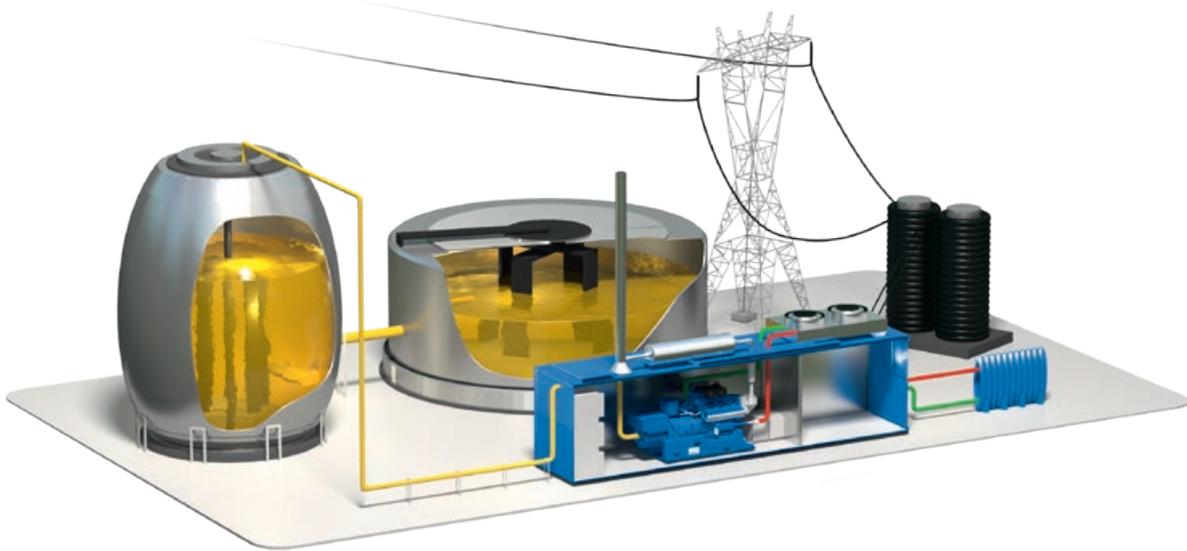


Klärgas.

Weltweit sofort einsatzbereit.



Vorbereitet für eine schnelle Inbetriebnahme

Dank umfassender Testläufe verfügt MWM über vorbereitete Lösungen für anspruchsvolle Klärgase mit niedrigem Methangehalt. MWM Gasmotoren sind ab der ersten Betriebsstunde optimal auf Ihr Gas eingestellt, aufwändige Anpassungsprozesse entfallen.

Detaillierte Kenntnisse aus erfolgreichen Klärgas-Projekten

Weltweit sind mehr als 530 Aggregate bei Klärgas-Projekten mit einer Gesamtleistung von über 460 MW_{el} im Einsatz.

Internationale Erfahrung

Umfassende Branchenkenntnisse für weltweit erfolgreiche Klärgas-Projekte und zahlreiche internationale Referenzprojekte mit unterschiedlichsten Anforderungen machen MWM zu einem Top-Partner für dauerhaft effiziente Klärgas-Lösungen.

Ihre MWM Vorteile im Überblick

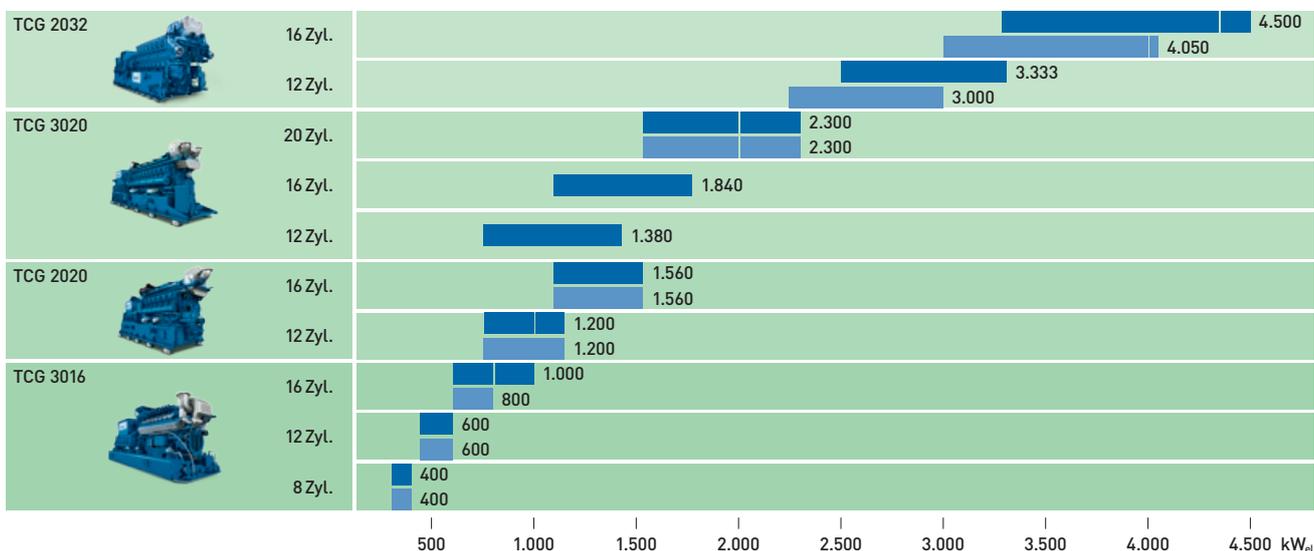
- Integrierte Prozesswärme-Erzeugung für das Klärwerk
- Sehr gute Wirkungsgrade für eine optimale Effizienz
- Besonders kurze Amortisationszeiten
- Hohe Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit
- Doppelter Klimaschutz:
Auffangen und Verwenden von Klärgas;
Stromerzeugung und Emissions-Minderung
- Schneller, kostengünstiger Service

MWM Aggregate.

Effizient und wartungsarm bei hoher Verfügbarkeit.

Das Produktportfolio von MWM umfasst Gasmotoren und Stromaggregate im Leistungsbereich von 400 kW_{el} bis 4.500 kW_{el}. Kraftwerke von 100.000 kW_{el} und mehr sind realisierbar.

Produktprogramm



Das Produktportfolio von MWM umfasst Gasmotoren und Stromaggregate im Leistungsbereich von 400 kW_{el} bis 4.500 kW_{el}. Kraftwerke von 100.000 kW_{el} und mehr sind realisierbar. Die Aggregateleistung kann für Biogas abweichen und je nach Gasqualität und Umgebungsbedingungen variieren.

Leistung der Aggregate in kW_{el} 50 Hz 60 Hz

Die Gasmotoren können mit unterschiedlichen Gasen wie beispielsweise Erdgas, Biogas, Klärgas, Deponiegas, Grubengas, Schiefergas und Beimischungen von Wasserstoff betrieben werden. Sie sind auf höchste elektrische und

thermische Effizienz, niedrige Betriebs- und Servicekosten sowie hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit ausgelegt. Dadurch können bis zu 90% Gesamt-Wirkungsgrad der Anlage erreicht werden.