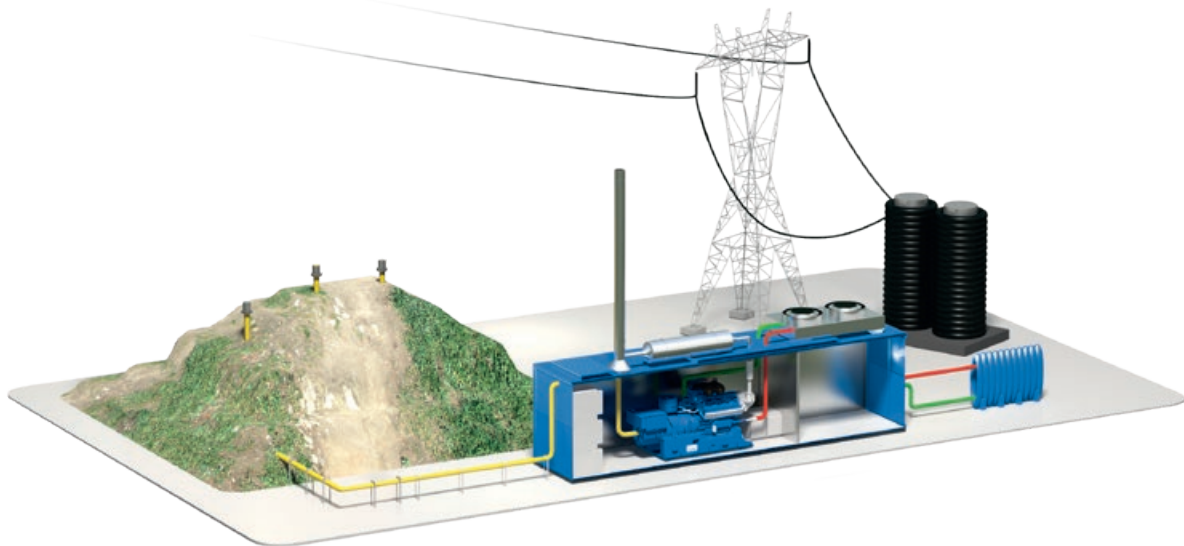


Geheel afgestemd op uw vereisten.



Speciale componenten voor een probleemloze werking

Voor stortgas of andere gassen met een hoog CO₂-gehalte maakt MWM gebruik van zuigers met een aangepaste compressieverhouding. Daarnaast zorgen de beproefde voorkamerbougies van MWM voor een hoog rendement en lange economische levensduur.

Jarenlange ervaring

Wereldwijd werden er meer dan 780 generatorsets met een totaal geleverd vermogen van meer dan 790 MW_{el} geïnstalleerd in stortgasinstallaties.

Professionals op stortgasgebied

Met enkele honderden voltooide internationale referentieprojecten beschikken we inmiddels over een grote expertise op het gebied van de speciale vereisten van stortgasinstallaties. Onze zeer rendabele, volledig ontwikkelde technische oplossingen maken van MWM een sterke partner op stortgasgebied.

Voordelen van MWM in één oogopslag

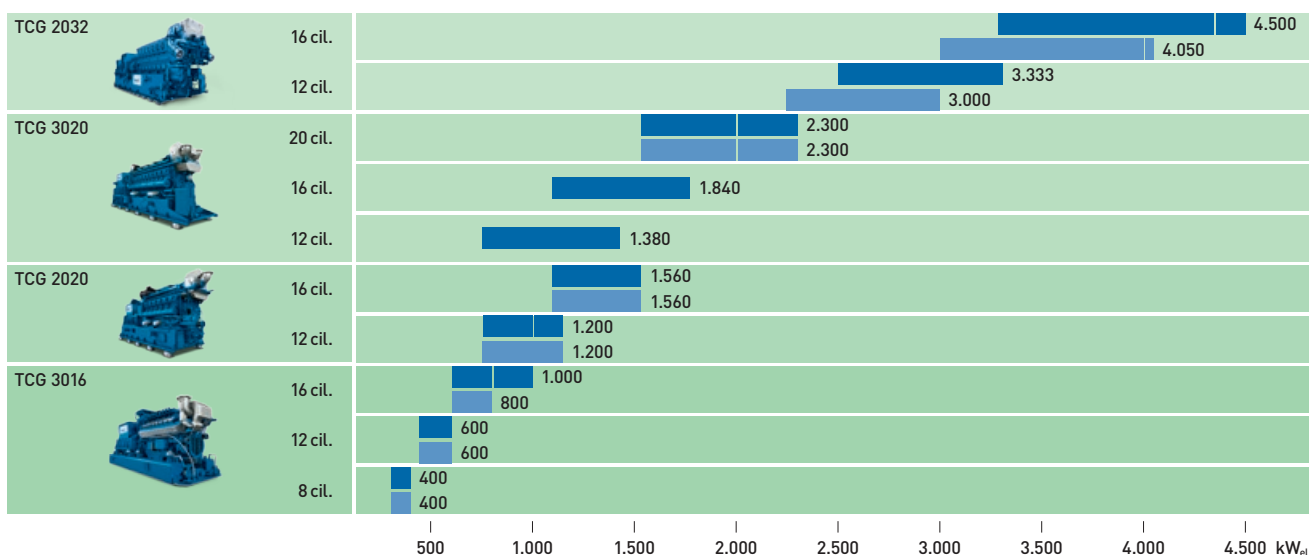
- Individuele configuratie voor een optimaal rendement
- Extreem korte terugverdiertijden
- Rendabele oplossingen, zelfs bij een zeer laag methaangehalte
- Hoge beschikbaarheid en betrouwbaarheid
- Uitgifte van CO₂-certificaten dankzij lagere emissies
- Bescherming van het milieu door benutting van gegeneerd methaangas
- Snelle, economische serviceverlening

MWM-aggregaten.

Efficiëntie, minimaal onderhoud, maximale beschikbaarheid.

Het productportfolio van MWM omvat gasmotoren en aggregaten met een vermogensbereik van 400 kW_{el} tot 4.500 kW_{el}. WKK-installaties van 100.000 kW_{el} en meer kunnen worden gerealiseerd.

Productaanbod



Het productportfolio van MWM omvat gasmotoren en aggregaten met een vermogensbereik van 400 kW_{el} tot 4.500 kW_{el}. WKK-installaties van 100.000 kW_{el} en meer kunnen worden gerealiseerd. Geleverd vermogen kan variëren per biogassoort en hangt af van de gaskwaliteit en omgevingsomstandigheden.

Aggregaatvermogen in kW_{el} 50 Hz 60 Hz

De gasmotoren kunnen worden gebruikt met verschillende soorten gas, zoals aardgas, biogas, rioolgas, stortgas, mijngas, schaliegas en gassen bijgemengd met waterstof. Ze zijn ontworpen voor een maximale elektrische en

thermische efficiëntie, lage bedrijfs- en onderhoudskosten en een hoge betrouwbaarheid en beschikbaarheid. De motoren behalen daardoor een rendement van meer dan 90 procent.

MWM Benelux B.V. | Soerweg 13 | NL-3088 GR Rotterdam
T +31 10 2992-666 | info-benelux@mwmenergy.com

Caterpillar Energy Solutions GmbH | Carl-Benz-Str. 1 | 68167 Mannheim | Duitsland
T +49 621 384-0 | F +49 621 384-8800 | info@mwm.net | www.mwm.net

MWM
Energy. Efficiency. Environment.