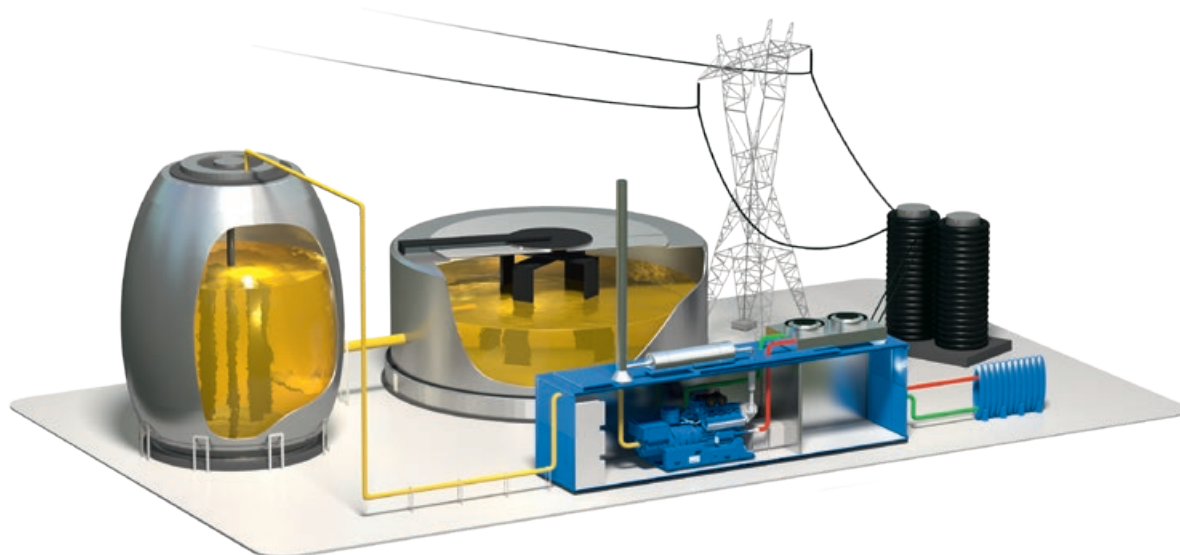


Gaz de station d'épuration.

Solutions immédiatement disponibles.



Conception assurant une mise en service rapide

Au terme de cycles d'essais complets, MWM dispose de solutions clés en main permettant de produire des gaz de station d'épuration de haute qualité contenant peu de méthane. Dès qu'ils sont mis en service, les moteurs à gaz MWM sont réglés pour assurer un rendement optimal sans nécessiter de période de rodage ou d'ajustements supplémentaires.

Compétences éprouvées en matière d'exploitation du gaz de curage

Dans le monde entier, plus de 530 groupes produisent de l'électricité à partir du gaz de station

d'épuration en fournissant une puissance totale supérieure à 460 MW_{el.}

Compétences internationales

Grâce à ses compétences éprouvées dans le monde entier en matière d'exploitation du gaz de curage et à ses nombreux projets de référence satisfaisant les exigences les plus diverses, MWM est le partenaire professionnel idéal pour des solutions de gaz de station d'épuration rentables durablement.

Aperçu de vos avantages MWM

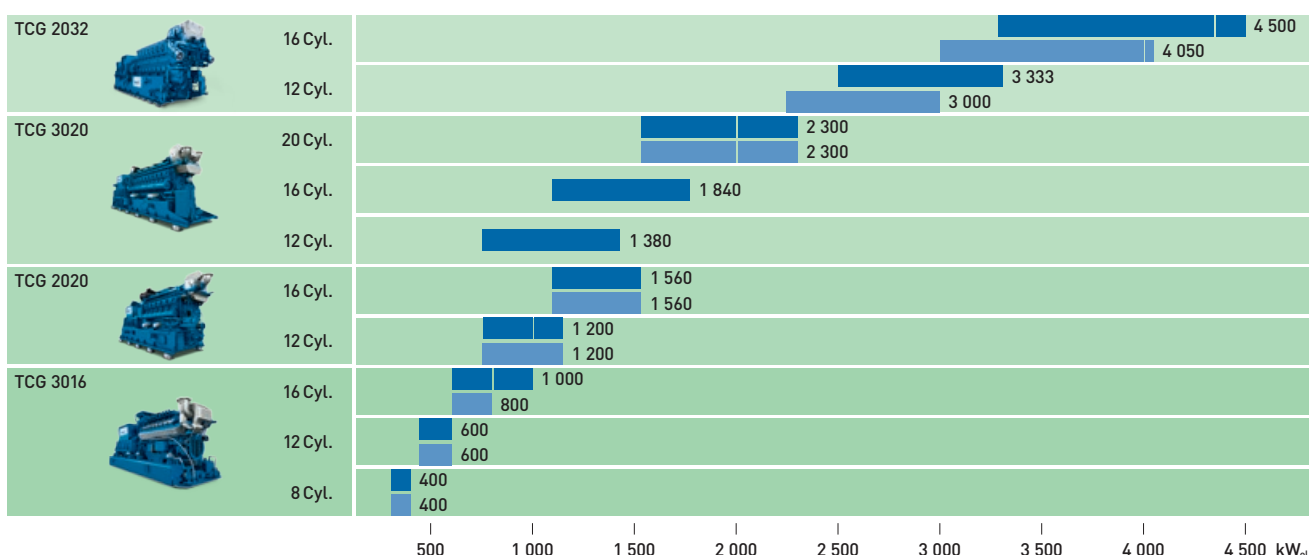
- Production intégrée d'énergie thermique pour la station d'épuration
- Excellent rendement assurant une efficacité optimale
- Retour sur investissement particulièrement court
- Haute disponibilité et fiabilité
- Processus doublement respectueux de l'environnement :
 - Collecte et exploitation du gaz de curage ;
 - production d'électricité et réduction des gaz à effet de serre
- Service après-vente réactif et compétitif

Groupes électrogènes MWM.

Efficacité et maintenance réduite pour une très grande disponibilité.

La gamme de produits de MWM comprend des moteurs à gaz et des groupes électrogènes couvrant une plage de puissance de 400 kW_{el} à 4 500 kW_{el}. Ceci permet de réaliser des centrales de 100 000 kW_{el} et plus.

Gamme de produits



La gamme de produits de MWM comprend des moteurs à gaz et des groupes électrogènes couvrant une plage de puissance de 400 kW_{el} à 4 500 kW_{el}. Ceci permet de réaliser des centrales de 100 000 kW_{el} et plus. La puissance de sortie est susceptible de varier pour le biogaz et peut dépendre de la qualité du gaz et des conditions ambiantes.

Puissance des groupes électrogènes en kW_{el}
 50 Hz
 60 Hz

Les moteurs à gaz peuvent fonctionner avec différents gaz comme, par exemple, le gaz naturel, le biogaz, le gaz d'épuration, le gaz de décharge, le grisou, le gaz de schiste et des mélanges d'hydrogène. Ils sont conçus pour une efficacité

électrique et thermique maximale, de faibles coûts d'exploitation et de service et une grande fiabilité et disponibilité. Ceci permet d'atteindre des rendements de plus de 90 %.