

Carborex[®]MS

Biogasopgradering

Højest tænkelige ydelsesniveau
med membranteknologi

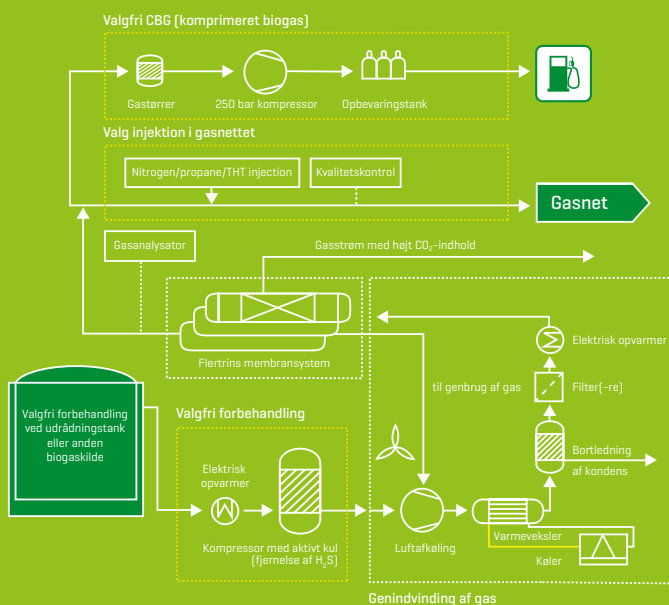
Hvorfor bruge Carborex[®]MS?

- Højeste opetid/pålidelighed
- 88 - 99% biogas
- Lavt biogasudslip
- <0,22-0,25 kWh/Nm³
- 0 - 100 % strømningsfleksibilitet
- 3-5 minutters start, nem at betjene
- Modulært og kompakt system



DMT, et veletableret navn

DMT Environmental Technology er et hurtigt voksende firma, som er specialiseret i at hjælpe andre firmaer med til at bidrage til bevarelse af miljøet ved hjælp af bæredygtig og økonomisk rentabel teknologi. Den teknologi, vi implementerer, løser miljøproblemer. Mere end 28 års erfaring gør DMT til en pålidelig partner og markedsleder inden for opgradering af biogas med membranteknologi. Med kontorer i Europa, USA og Canada står vi altid til rådighed. Vi gennemfører vores omkostningseffektive løsninger med et team af højt motiverede medarbejdere i samarbejde med ekspertinstitutioner og partnere over hele verden. Kontakt os for at få mere at vide!



Tabel over valg

Carborex [®] MS		Biogas Flow (Nm ³ /h)						
Rate	100	200	350	500	650	800	1000	1500
Model	HS-100	HS-200	HS-350	HS-500	HS-650	HS-800	HS-1000	HS-1500

Model Biogas Flow og højere strømning på anmodning

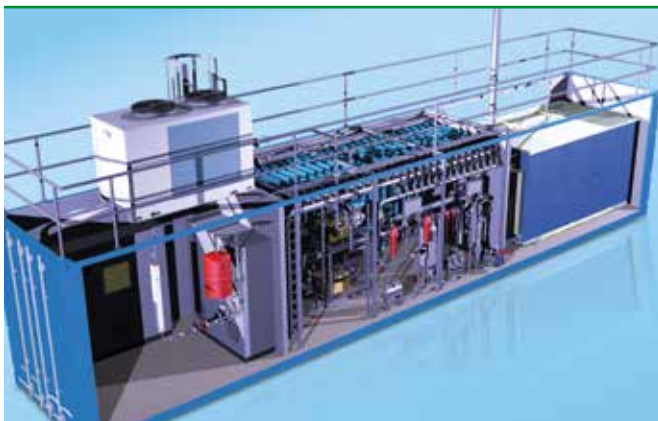
Fra biogas til gasnet

DMT Carborex[®]MS er en containeriseret løsning til biogasopgradering, som er nem at tage i brug. Der er hverken behov for kolonner, vand eller kemikalier. Et enkelt kompressionstrin kombineret med en konfiguration med multitritinsmembran renser biogassen helt op til 99% biometan. Biogassen kan enten sendes ind i gasnettet eller komprimeres til 250 bar og bruges som brændstof til køretøjer. Metan emissionerne er lavere end 0,5%. CO₂-gassen kan, hvis ønsket, opgraderes med et fortætningstrin ved brug af ekstraudstyr. Fra et økonomisk synspunkt er dette det bedste, industrien kan tilbyde: Lavest mulige driftsomkostninger til den lavest mulige investeringsomkostning. Driften kan fjernmoniteres 24 timer i døgnet alle ugens 7 dage, og det enkle design sikrer en opetid på > 98%.

Se animationerne på vores hjemmeside for at finde ud af mere om, hvordan biogasopgradering fungerer: dmt-et.nl/products



Carborex [®] MS		Mål (m)		
Typer	L	W	H	
MS 50	6,2	2,7	3,5	
MS 100-650	13,4	2,7	3,5	
MS 800-1000	18	2,7	4	



Ekstraudstyr

- Propan / Nitrogen / THT-injektion
- Tankstation til køretøjer (CNG/CBG)
- Varmepumpesystem
- CO₂-fortætning
- Forbehandling



Our challenge
To create a clear
and prosperous future

No rights may be derived from the contents of this publication.



DMT Environmental Technology

P.O. Box 231, 8440 AE Heerenveen, Yndustrywei 3, 8501 SN Joure, The Netherlands
T +31 (0) 513 636 789, info@dmt-et.nl, cmeijers@dmt-et.nl www.dmt-et.com