

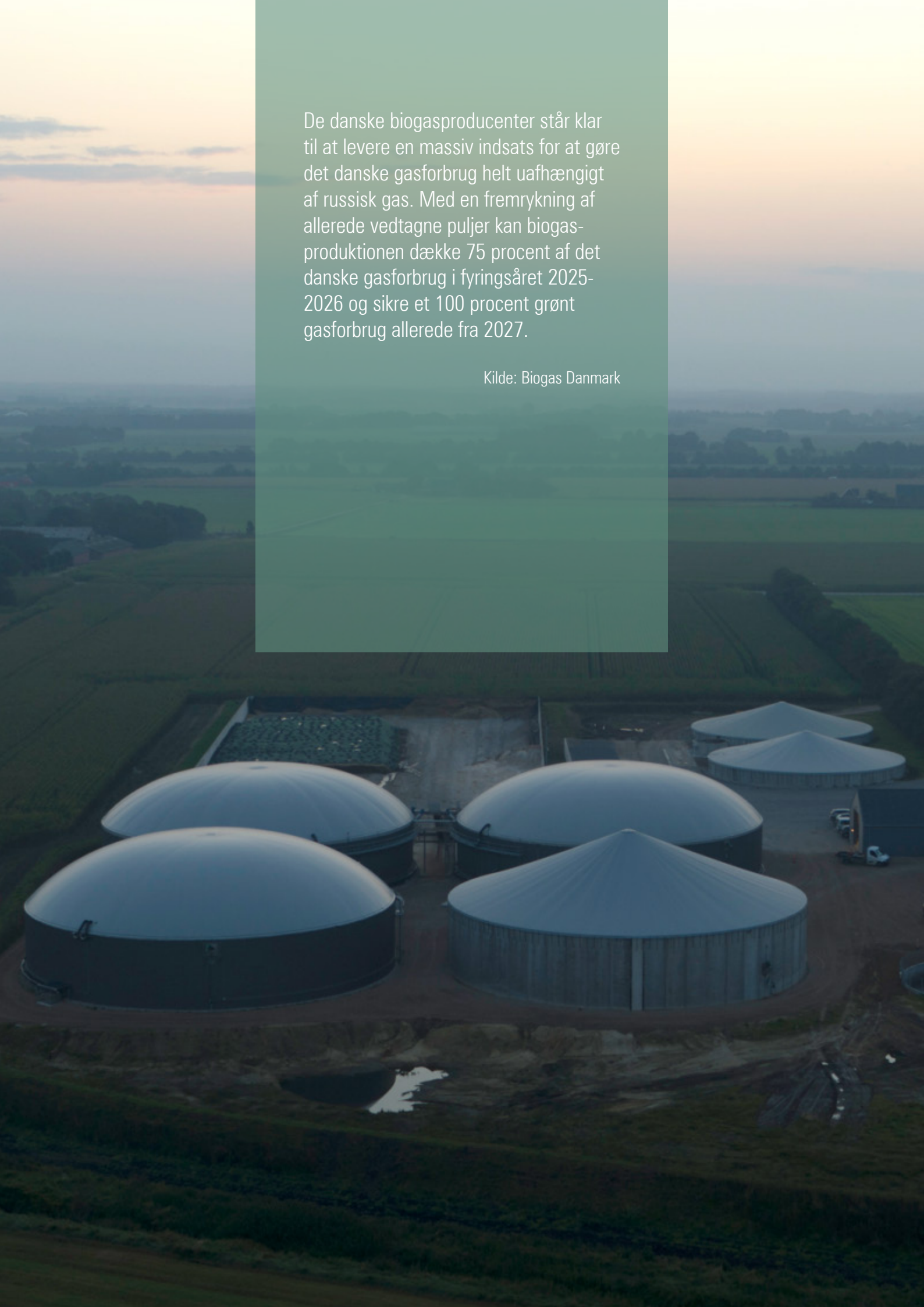
VI HAR STOR ERFARING INDENFOR TEKNISK RÅDGIVNING OG SALG AF PRODUKTER TIL BIOGASANLÆG

Concepts for flow technology



De danske biogasproducenter står klar til at levere en massiv indsats for at gøre det danske gasforbrug helt uafhængigt af russisk gas. Med en fremrykning af allerede vedtagne puljer kan biogasproduktionen dække 75 procent af det danske gasforbrug i fyringsåret 2025-2026 og sikre et 100 procent grønt gasforbrug allerede fra 2027.

Kilde: Biogas Danmark



BIOGAS

BIOGASANLÆG MEDVIRKER TIL AT LØSE KLIMA-UDFORDRINGERNE

Biogas skal bidrage til generel energiforsyningsikkerhed, være back-up og sikre den nødvendige fleksibilitet i både el- og varmforsyning.

Armatec/DVC er specialister indenfor ventilløsninger til biogas applikationer med over 20 års erfaring.

KLIMASMART FLOWTEKNOLOGI

VI HAR AMBITION OM AT BIDRAGE TIL ET BÆREDYGTIGT SAMFUND.

Vi bruger rigtig mange ressourcer på at finde og udvikle bæredygtige tekniske løsninger til byggeri og industri.

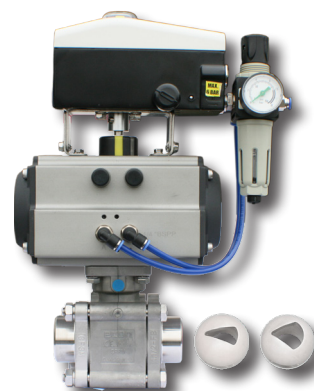
Vores miljøansvar står højt på vores dagsorden, og vi stræber altid efter at sikre minimal negativ miljøpåvirkning. Det betyder at vi altid overvejer miljømæssige aspekter ved valg af leverandører og indkøb af nye produkter.

Sammen med vores kunder udvælger vi produkter ud fra et stærkt livscyklus-perspektiv og finder smarte tekniske og digitale løsninger.

AFSPÆRRINGSVENTILER

Valg af afspærringsventil afhænger af forskellige faktorer som rørdimensionen, tryk, temperatur, krav til lækrate samt mediets beskaffenhed.

Til de fleste afspærringsopgaver vil en kugleventil, butterflyventil eller spadeventil være det oplagte valg. Til mere ekstreme opgaver, som f.eks. afspærring af biomasse kommer vores specialvarianter af spadeventiler på banen. De er netop tilpassede de krævende medier og omgivelser, der er i forbindelse med biogasanlæg. Vi kan naturligvis levere med f.eks. C4 coating efter dit ønske.



REGULERINGSVENTILER

Reguleringsventil benyttes når man ønsker at tilpasse et bestemt tryk eller flow til den aktuelle proces. Reguleringsventilerne er ofte med elektrisk eller pneumatisk aktuator inkl. positioner, men kan også være med manuel betjening i form af håndgreb eller håndhjulsgeare. Reguleringsventiler anvendes f.eks. i gasopgraderingsanlæg.

- Sædeventiler
- Kugleskalsventiler
- V-port kugleventiler
- V-port spadeventiler





AKTUATORER

Automatisering af ventil, gøres ved at påmontere en aktuator, typisk vælges en elektrisk eller en pneumatisk opereret aktuator.

Valget af aktuator bestemmes ud fra den ønskede funktion; regulering/on-off, moment, tilgængeligt plads, hastighed samt eventuelt krav til funktion ved forsynings-svigt.

TILBEHØR

Forskellige komponenter kan bygges på ventilen og derved opgradere ventilens funktion, så den opfylder det specifikke behov; spindelforlængere, varmekapper, magnetventiler, positionstilbage melding, positioner, hastigheds-regulatorer og filter regulator.

Til rørsystemet kan vi udover ventiler tilbyde snavssamlere, kompensatorer, kontraventiler, sikkerhedsventiler m.m.



Realisering af biogaspotentialer i gylle, som bidrager til at mindske fødevarerproduktionens klimapåvirkning, kræver iblanding af andre biomasser. Samtidig afgasses derfor affald og restprodukter fra industri, landbrug og husholdninger samt en begrænset mængde energiafgrøder. Affald fra industri og husholdninger ventes fuldt udnyttet til biogas allerede i 2023. Derfor forventes stigningen i biogasproduktionen i årene frem til 2030 at bygge på en øget udnyttelse af andre restbiomasser, der tilføres gyllebaserede biogasanlæg. Det vil primært være dybstrøelse, grønne restbiomasser fra landbruget og halm.

Kilde: Biogas Danmark

KNOW-HOW

Vi tror på, at det er viden kombineret med gode produkter der gør forskellen og mange af vores medarbejdere har en lang historie i ventilbranchen indenfor forskellige segmenter som bl.a. vand, fjernvarme og biogas. Netop denne dybe viden om applikationerne, som ventilerne skal fungere i, er noget af det, som vores kunder sætter stor pris på. Det sikrer dem nemlig den optimale løsning!

DOKUMENTATION

Vi arbejder indenfor forskellige områder såsom fødevarer og marine og er vant til at arbejde med certifikater og dokumentation. Vi ser nemlig dokumentationen i form af datablade, drift- og vedligeholdelsesvejledninger samt 3D filer som en naturlig del af vores leverance og på DVC produkter kan du frit downloade dem direkte fra vores hjemmeside.

PROJEKTSTYRING

Hos Armatec oplever vi, at verden bliver mere kompleks og tidsplanerne bliver kortere, så vi arbejder hele tiden på at have en stram projektstyring i forhold til vores kundeordrer. Det betyder at vi bestræber os på at have et stort og dækkende lager og hele tiden forsøge at optimere leveringstiderne fra vores leverandører.

Samtidig er vi vant til at håndtere større projekter i vores forsendelse også når det betyder specielle krav til emballage, pakning i batch og med tag nummerering.

Det skal være let at komme videre med en forsendelse fra os.

REFERENCER

Vores DVC produkter har været med fra starten indenfor biogas sektoren og er installeret på nogle af landets største anlæg. Det tætte samarbejde med nogle af de store aktører på markedet har givet os erfaring og viden om vigtigheden af robuste ventiler. Det betyder at vi løbende har optimeret vores løsning blandt andet i samarbejde med vores kunder – for vi vil gerne huskes for pålidelighed og lang produktlevetid også i de krævende processer.

HUSK OGSÅ AT SPØRGE OS OM:



Danmarks største ventillager

Armatec Danmark består af Armatec i Glostrup og DVC, som holder til i Vejle.

Vi har været i ventilbranchen i årtier og er en del af Nordens førende ventilkoncern – Armatec Group med hovedsæde i Sverige.

Vores varemærke er velkendte europæiske ventilbrands kombineret med egne konkurrencedygtige DVC brands og det sikrer dig - sammen med vores mangeårige knowhow og applikationsviden - god rådgivning hvad angår ventilvalg og en optimal løsning.

Vi er mere end 55 ansatte i Danmark og Danmarks største ventillager og værksted fordelt på vores to lokationer.

Vores serviceafdeling renoverer bl.a. sikkerhedsventiler – enten på værkstedet eller ude hos dig.

DVC - Armatec A/S

Ferrarivej 14
DK-7100 Vejle
Danmark
Tlf.: +45 75 72 33 00
E-mail: mail@dvcas.dk
Web: www.dvcas.dk

Armatec A/S

Mjølnersvej 4-8
DK-2600 Glostrup
Danmark
Tlf.: +45 46 96 00 00
E-mail: armatec@armatec.dk
Web: www.armatec.dk

Kontaktpersoner:

Flemming Stig Hansen
Business Manager
Tlf: +45 24 76 39 70
E-mail: fsh@dvcas.dk

Bruno Pedersen
Salgsingeniør
Tlf: 40 93 40 91
E-mail: bp@armatec.dk

Lisbeth Serup
Intern salg
Tlf: +45 76 40 80 58
E-mail: ls@dvcas.dk

DK-08-22-REV.A

