

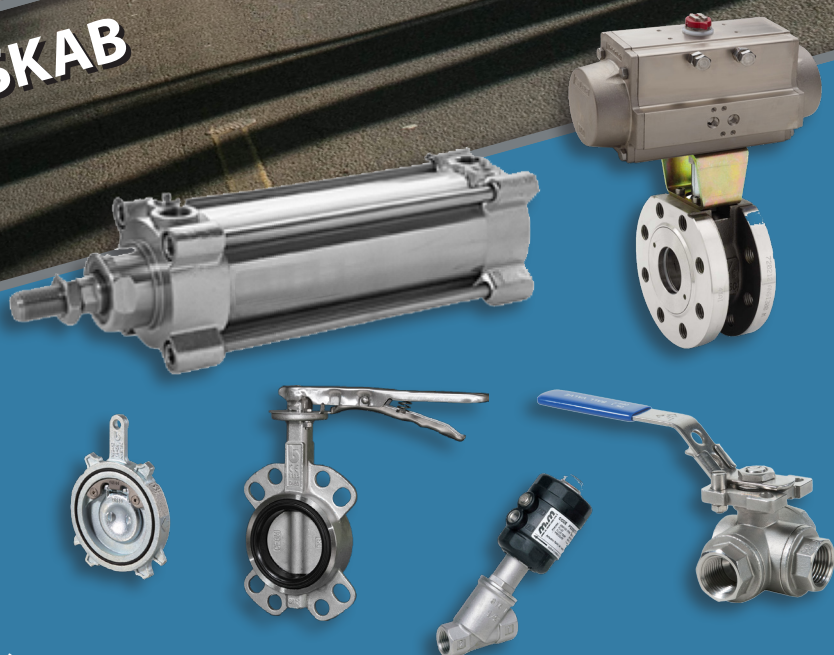
VÆLG DE RIGTIGE KOMPONENTER OG UNDGÅ PRODUKTIONSSTOP

PROCESINDUSTRIEN

VANDBEHANDLING

HÅRDE MILJØER

TRANSPORT & BEREDSKAB



STORT SORTIMENT AF HÅRDFØRE KOMPONENTER

Procesventiler • Magnetventiler • Butterfly ventiler • Skråsædeventiler • Kugleventiler • Coaxialventiler • Kuglehaner

SKRÅSÆDE VENTILER

Det korrekte valg af afspærringsventil afhænger af forskellige faktorer:

Hvor stor er rørdimensionen?

Hvad er tryk og temperatur?

Hvad er kravet til lækraten?

Er mediet specielt slidende?

Til de fleste afspærringsopgaver vil en kuglehane eller en butterflyventil være det oplagte valg.

Til mere ekstreme opgaver, kommer ventiltyper som f.eks. sædeventiler på banen.



VIDSTE DU AT...

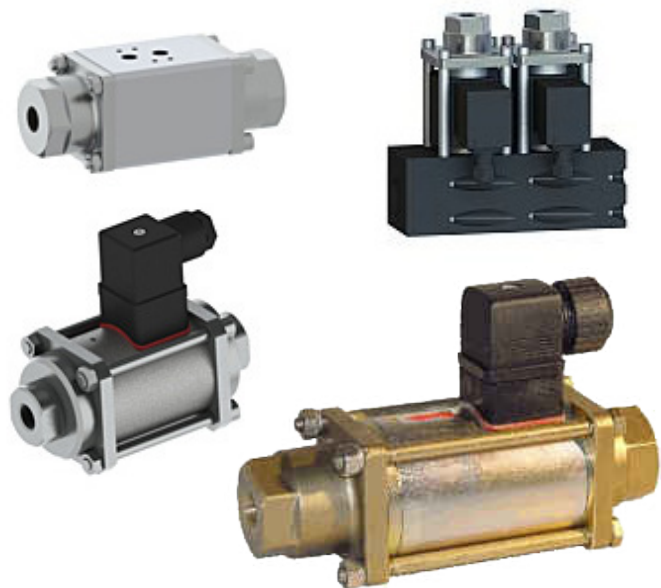
Namur er et tysk interessefællesskab for automationsprodukter til procesindustrien og står for "Interessengemeinschaft Automatisierungstechnik der Prozessindustrie".

COAXIAL VENTILER

Vores coaxialventiler har i mange år været en stor succes i situationer med skærpede krav. Takket være deres robuste konstruktion er de særligt egnede til anvendelser med ekstrem tryk og høje flowhastigheder, forhøjede temperaturer, lav- til højviskose væsker, aggressive væsker m.m.

Coaxialventilerne fra AVS:

- elektrisk eller pneumatisk aktivering
- messing eller rustfrit stål
- direkte virkende eller trykstyret
- 2/2-vejs og 3/2-vejs versioner
- krave eller flangeforbindelser
- korte koblingstider
- kan anvendes ved tryk på 0 til 300 bar



MAGNET VENTILER

Vores magnetventiler er fremstillet med materialer af høj kvalitet, der garanterer en holdbar præstation samt høj pålidelighed.

De har en robust konstruktion særlig egnet til industrielle applikationer og tilbyder maksimal kompatibilitet med væsker takket være et bredt udvalg af pakningsmaterialer.

- 2/2 vejs direkte virkende
- 2/2 vejs pilotstyret
- 2/2 vejs pilotstyret ventil med assisteret løft
- 2/2 vejs dry amature
- 2/2 vejs med hold (latching)
- 3/2 vejs direkte virkende
- 2/2-vejs & 3/2-vejs magnetventiler til vakuum
- Magnetventiler til ATEX



BUTTERFLY VENTILER

Butterflyventilen fås i rørdimensioner fra DN40 til DN1000. Den er 100% tæt, og er derfor anvendelig til mange anlægstyper. Ventilen har et ultrakort indbygningsmål, hvilket er med til at gøre den prisgunstig.

Butterflyventilen er særlig velegnet til væske-, gas- og pulversystemer med moderate tryk og temperaturer – typisk op til 16 bar og 120°C. Man skal være opmærksom på hvordan ventilens modstandsdygtighed, afhænger af materialevalget af tætningsringen og klappen. En butterflyventil har 90° drejning fra åben til lukket.

Vores butterflyventiler leveres som tilslutning i Wafer og Lug udgave, og med blødtættende tætningsringe i materialerne EPDM, NBR, VITON (FPM) og en speciel PTFE



SPADE/SPJÆLD VENTILER

Vi tilbyder et omfattende sortiment af spade- og spjældventiler, der passer til alle behov og applikationer, da skiven har en skarp kant takket være en ydre afskærmning.

Ventilerne er vandtætte i begge retninger og er specielt egnede til følgende applikationer:

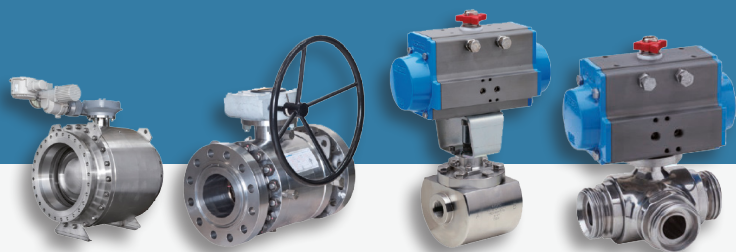
- Vand: vandbehandling, spildevand.
- Pulveriserede produkter: pneumatisk transport, cementarbejde.
- Kemisk industri: pulverformige eller krystalliserende produkter.



Vores procesventiler fås også i rustfrit stål og findes som ATEX og ISO godkendte

KUGLE VENTILER

Ønsker man at automatisere sin ventil, ved at påmontere en aktuator, skal man først vælge om man ønsker en pneumatisk eller elektrisk aktuator-løsning.



Kuglehanen er en meget alsidig ventiltipe, der både kan fungere som afspæringsventil og reguleringsventil. Kuglehanen er velegnet til høje tryk og temperaturer, og er modstandsdygtig over for de fleste medier. Kuglehanen har 90° drejning fra åben til luk. Størrelserne går typisk fra 1/4" til 4" - og når kuglehanen står helt åben er der fuld lysning, hvilket giver et minimalt tryktab.

En pneumatisk aktuator har hurtigere åbne/lukketider end en elektrisk aktuator, men omvendt kræver det, at man har en kompressor, som kan levere trykluft.



Vores kuglehaner fås i materialerne: messing, stål og syrefast rustfrit stål. Som tilslutning tilbydes svejse-, gevind- og flange-ender. Ventilerne fås som 2-vejs, 3-vejs, 2-delte og 3-delte udgaver, og med et utal af tilbehør for automatisering og tilbagemelding.

A wide-angle photograph of an industrial facility with several tall chimneys emitting white smoke into a blue sky. The image is tilted diagonally.

PROCESINDUSTRIEN

A close-up photograph of a body of water with ripples and reflections, tilted diagonally.

VANDBEHANDLING

A photograph of a field of wheat stalks, tilted diagonally.

HÅRDE MILJØER

A photograph of an asphalt road with a yellow line, tilted diagonally.

TRANSPORT & BEREDSKAB

AVS DANMARK

Skelvej 18

2640 Hedehusene

Telefon: 4656 4343

www.avsdanmark.dk

mail@avsdanmark.dk

Vi er medlem af