AVK FLEKSIBLE KOMBIKRYSS



FLEKSIBLE KOMBIKRYSS DN100-DN400

OPTIMAL SIKKERHET

Expect... AVK

OPTIMAL **FLEKSIBILITET**



AVK fleksibelt kombikryss gir en optimal fleksibilitet ved planlegging og installasjon av nyanlegg. Den åpner også for eventuelle endringer og utskiftninger på et senere tidspunkt.

Senterdelen er designet med fullt gjennomløp. Direkte på hvilken som helst av de fire utgangene kan det monteres ventiler i forskjellige dimensjoner. Dette eliminerer behovet for flenseoverganger eller reduksjonsflenser, og dermed spares både tid og penger. Det vil også eliminere faren for korrosjon og eventuelle lekkasjer som kan oppstå i forbindelse med bruk av pinnebolter. Senterlinjen og byggelengden følger senterdelen og forblir uendret, uanset hvilken dimensjon du velger på ventilene.

Det unike AVK-designet kjennetegnes ved at ventilene koples til senterdelen med et todelt klammer som sikres med to bolter. Dette gir en rask og pålitelig installasjon. Ventilene kan demonteres med hjelp av standard verktøy, og løftes vertikalt opp fra enheten. Dette gir mulighet for ettermontering av ventiler med andre dimensjoner.

I tillegg til alternative ventildimensjoner, tilbyr AVK også et blinddeksel med løfteører og uttak for serviceventil. Dette gir også mulighet til levering både av 2- og 3-veis kombikryss ut fra den samme senterdelen.

Senterdel	Ventiler
DN100	DN100
DN150	DN100-150 eller blinddeksel
DN200	DN100-200 eller blinddeksel
DN250	DN150-250 eller blinddeksel
DN300	DN150-300 eller blinddeksel
DN400	DN150-400 eller blinddeksel

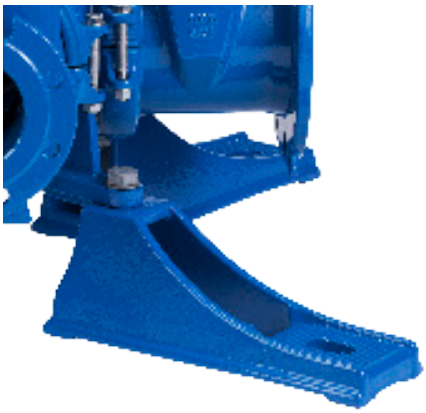
SIKKER FORANKRING

AVK fleksible kombikryss er designet for å møte de nye kravene i Norge, etter RIN prosjektet om sikkerhet i kummene.



Festeørene er festet på senterdelen, og er dimensjonert for å tilfredsstille disse kravene. Denne plasseringen sikrer at forankringen av kombikrysset forblir upåvirket av om enkelte av rørtilkoplingene eller ventiler fjernes. Dette gir en optimal sikkerhet for driftspersonell som foretar arbeider i kummen. Det er i denne forbindelse også utviklet konsoller for samtlige dimensjoner AVK fleksible kombikryss som tilfredsstiller kravene i VA/Miljø-blad 112.

Se datablader for gjeldende styrkeklasser da noen også tillater dimensjons økning.



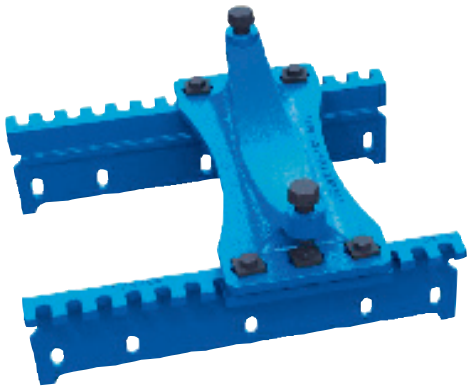
BA-brakett til DN250/DN300 og DN400



Furnes konsoll 620/550
til DN100/DN150/DN200



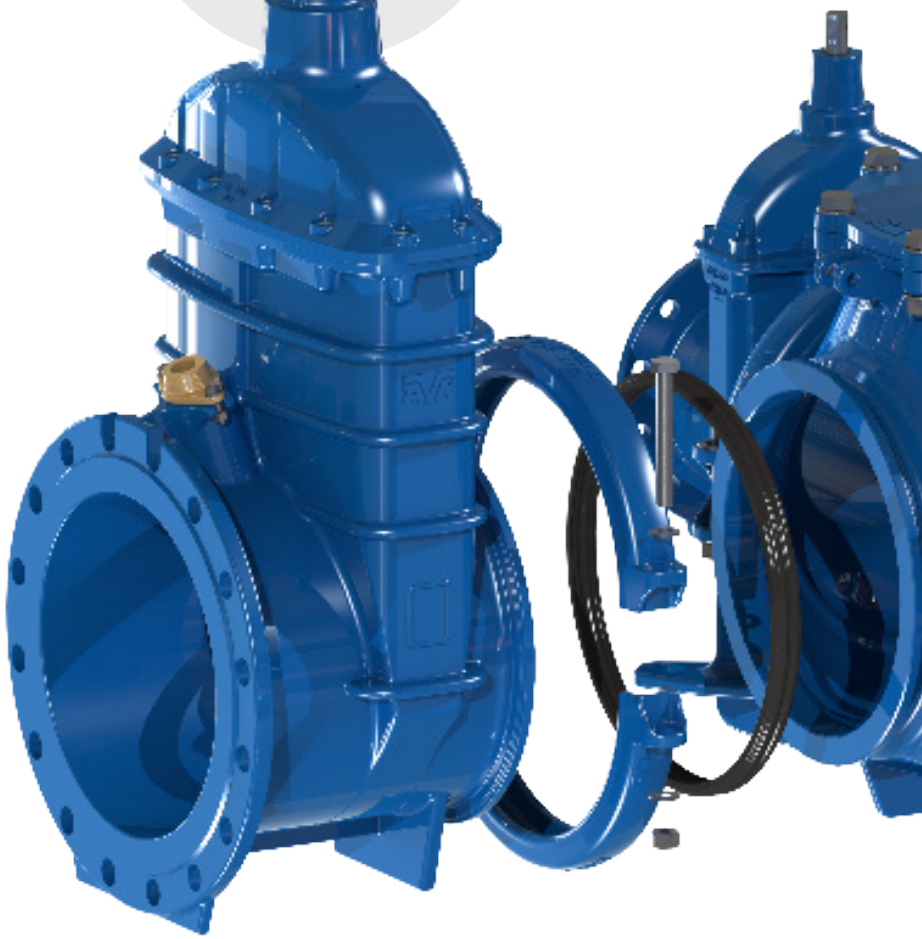
Furnes multikonsoll MAMMUT
til DN 250/DN300



Furnes multikonsoll MAMMUT
til DN400

OPTIMAL
FLEKSIBILITET

STANDARD SPINDEL 1.4404 /316
NYHET



Koplingen mellom ventilene og senterdelen

Ventiler er koplet til senterdelen med et todelt klammer i duktilt støpejern. Koplingen har samme design som den berømte Victaulic-koplingen. Det er benyttet en profilert pakning i EPDM-gummi. Dette sikrer at ventilene enkelt kan skiftes ut, uten bruk av spesialverktøy.

Enkel montering med hengsel

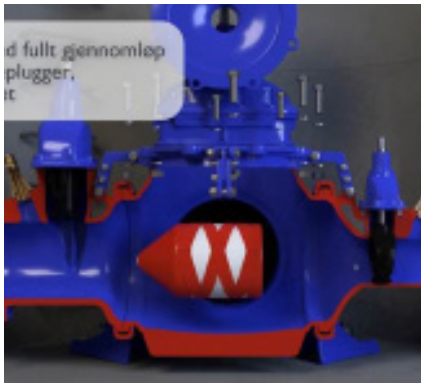
For å forenkle monteringen er et hengsel innstøpt i ventilen/senterdelen. Dette sikrer at ventilen automatisk kommer i riktig posisjon mens pakningen og klammer settes på plass.

Fullt gjennomløp i senterdelen

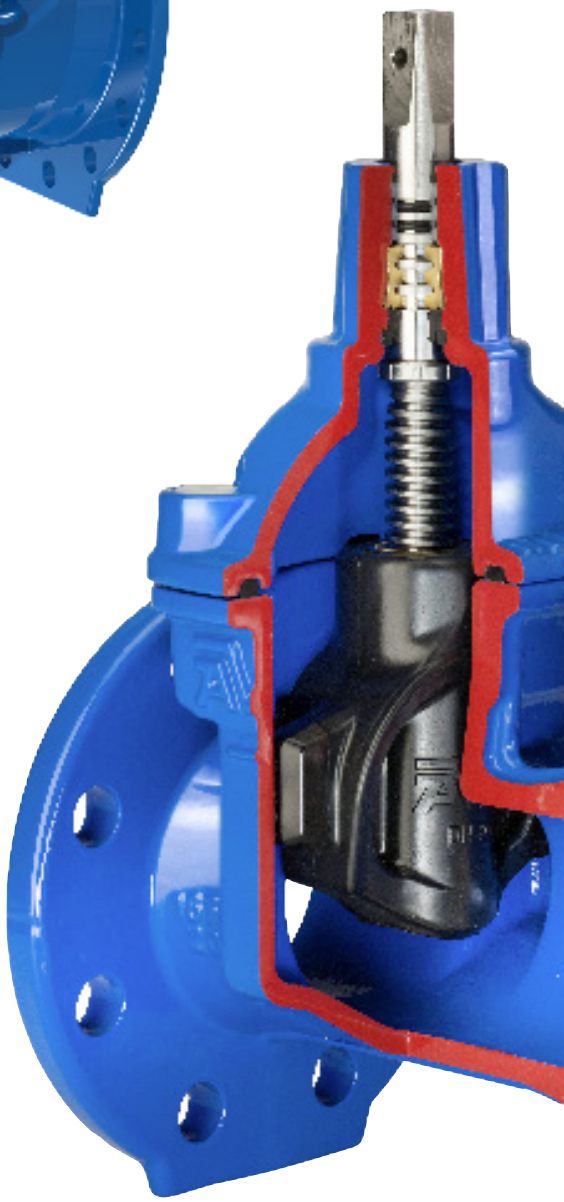
Senteruttaket med fullt gjennomløp på toppen av senterdelen, gjør det enkelt å legge inn en hard renseplugg, uansett dimensjon. Senteruttaket har en O-ring som ligger i et spor, og er montert med standard mutter og skruer. Det har et DN100 flenseuttak i senter. Dette er tiltenkt montering av brannventil, men kan også benyttes til andre formål.











Uttak med serviceventil

Alle ventiler er utstyrt med uttak for serviceventiler. AVK designet har ingen ubeskyttede gjenger i duktilt gods, noe som gir en optimal korrosjonsbeskyttelse. Som standard er det påmontert en AVK kule/bakkekran med hjelp av en tilpasset koplingsdel også i messing. DN400 kombikryss kan leveres med Supa Lock™ uttak, dette kan også ettermonteres.



DN 100-200



DN 250-300



DN 400

Velkjent ventildesign

Alle ventiler som benyttes i forbindelse med senterdelen, har det velkjente AVK-designet, som er kjent i markedet for høy kvalitet og lang levetid:

- Fast slusemutter hindrer korrosjon og vibrasjoner
- Stort dreneringshull i sluseporten hindrer stillestående vann og reduserer risikoen for bakterievekst
- Integrerte glidesko reduserer friksjonen og og gir lavere betjenings- og lukkemoment
- Tre uavhengige pakningssystem i spindelgjennomføringen, med fire O-ringer, EPDM mansjett og en NBR avstrykerring
- Drikkevanngodkjent EPDM gummi, som er akseptert av Mattilsynet i Norge
- GSK godkjent epoxybelegg

TILBEHØR



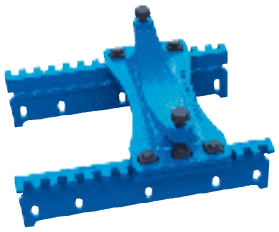
BA-brakett
til DN250/DN300 og DN400
Serie 18/05-003
Se datablad for styrkeklasser



Furnes konsoll 620/550
til DN100/DN150/DN200
Se datablad for styrkeklasser



Furnes multikonsoll MAMMUT
til DN250/DN300
Se datablad for styrkeklasser



Furnes multikonsoll MAMMUT
til DN400
Se datablad for styrkeklasse



Nøkkeltopp til DN50-400
Serie 04/00-003



Teleskopisk spindelforlenger
Serie 04/04-001



Ratt
Serie 08/A-004



Combiflens til støpejernsrør
Strekkfast: serie 05/26-003
Ikke strekkfast: serie 05/66-004



Combiflens til PVC- og PE-rør
Strekkfast: serie 05/60-002
Ikke strekkfast: serie 05/62-002



Supa Maxi™ flensemuffe
Strekkfast: serie 633/00-001
Ikke strekkfast serie 633/10-00



HYMAX GRIP flensemuffe



HYMAX 2000 flensemuffe



Supa Plus™ flensemuffe
Serie 623/10-004



Samleflens kuleventiler med
PRK-koplinger
Serie 343/00



Samleflens kuleventiler med
messingkoplinger
Serie 343/00

TILBEHØR



Brannventil, stengbar
Serie 29/40-003



Brannventil med plastkjegle
Serie 30/30-001



Beskyttelseshette
Til brannventil



Supa Lock™ mellomring
Serie 109/10-00



Supa Lock™ serviceventil
spissende/muffe
Serie 103/00-003



Supa Lock™ kuleventil
BSP-gjenge
Serie 343/80-001



Supa Lock™ kuleventil
PRK kobpling
Serie 343/86-001



Supa Lock™ kuleventil
Messing kopling
Serie 343/87-001



Supa Lock™ adapter
Til service uttak S.18
DN400



Lufteventil, enkelttvirkende
Serie 701/10-010



Lufteventil, dobbeltvirkende
Serie 701/40-010



Lufteventil, dobbeltvirkende
DN50-80
Serie 701/50-003



Lufteventil, dobbeltvirkende
DN100-200
Serie 701/50-020



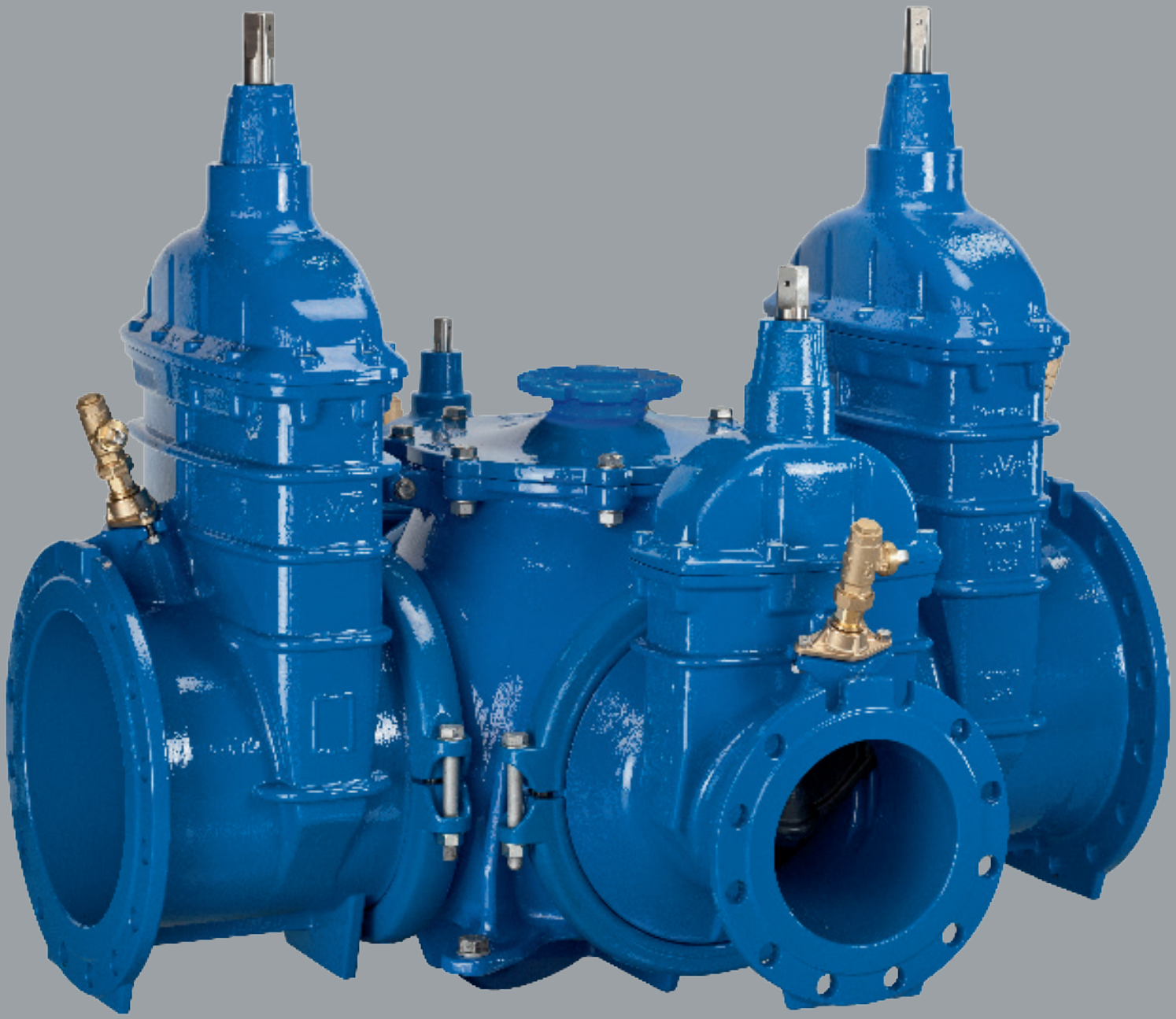
Lufteventil, dobbeltvirkende
DN100-200
Serie 701/11



Lufteventil
med utspylingsmulighet
Serie 701/44



Isolasjonshette
til lufteventil
Serie 701/11



AVK Norge AS
Hågasletta 7
3236 Sandefjord
Norge

Tlf: 33 48 29 99
e-mail: avk@avk.no
www.avk.no

03-03-2020
Copyright©AVK Group A/S 2020

Expect... AVK

FSC www.fsc.org MIX Papir fra ansvarlige kilder FSC® C134689

CO_2 KLIMA-NEUTRAL TRYKSAG

NORDISK MILJØMERKNING 5041 0309 TRYKSAG