



**FLEKSIBLE
KOMBIKRYSS
DN100-DN400
OPTIMAL SIKKERHET**

Expect... **AVR**

OPTIMAL FLEKSIBILITET



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

Senterdelen er designet med fullt gjennomløp og direkte på hvilken som helst av de fire utgangene kan det monteres ventiler i ulike 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, uansett 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 av både 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. 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 arbeid i kummen. Det er i denne forbindelse også utviklet konsoller for både Basal og Østraadts innfestningssystem i prefabrikerte betongkummer iht. VA/Miljø-blad 112, disse variantene er kun tilpasset AVK fleksible kombikryss. Se datablad for gjeldende styrkeklasser, da noen av konsollene også tillater dimensjonsøkning.



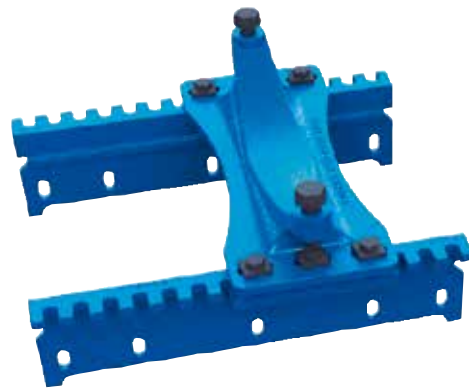
BA-brakett til DN250/DN300 og DN400



Furnes konsoll 620/550
til DN100/DN150/DN200



Furnes multikonsoll MAMMUT
til DN250/DN300



Furnes multikonsoll MAMMUT
til DN400

ENKEL MONTERING OG LANG LEVETID



Enkel utskiftning av ventilene

Ventiler er koplet til senterdelen med et todelt klammer i duktilt støpejern, og det er benyttet en profilert pakning i EPDM-gummi. Koplingen har samme design som den berømte Victaulic-koplingen, som 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 plasseres i riktig posisjon mens pakningen og klammer settes på plass.

Fullt gjennomløp i senterdelen

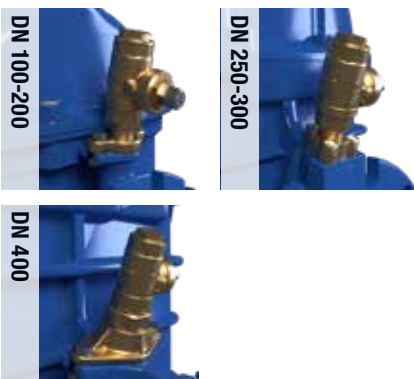
Senteruttaket med fullt gjennomløp på toppen av senterdelen gjør det enkelt å legge inn en hard renseplugg, uansett dimensjon. Senteruttaket har en O-ring som ligger i et spor og er montert med standard mutter og skruer. Den har også et DN100 flenseuttak i senter som er tiltenkt montering av brannventil,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





Uttak for serviceventil med optimal korrosjonsbeskyttelse

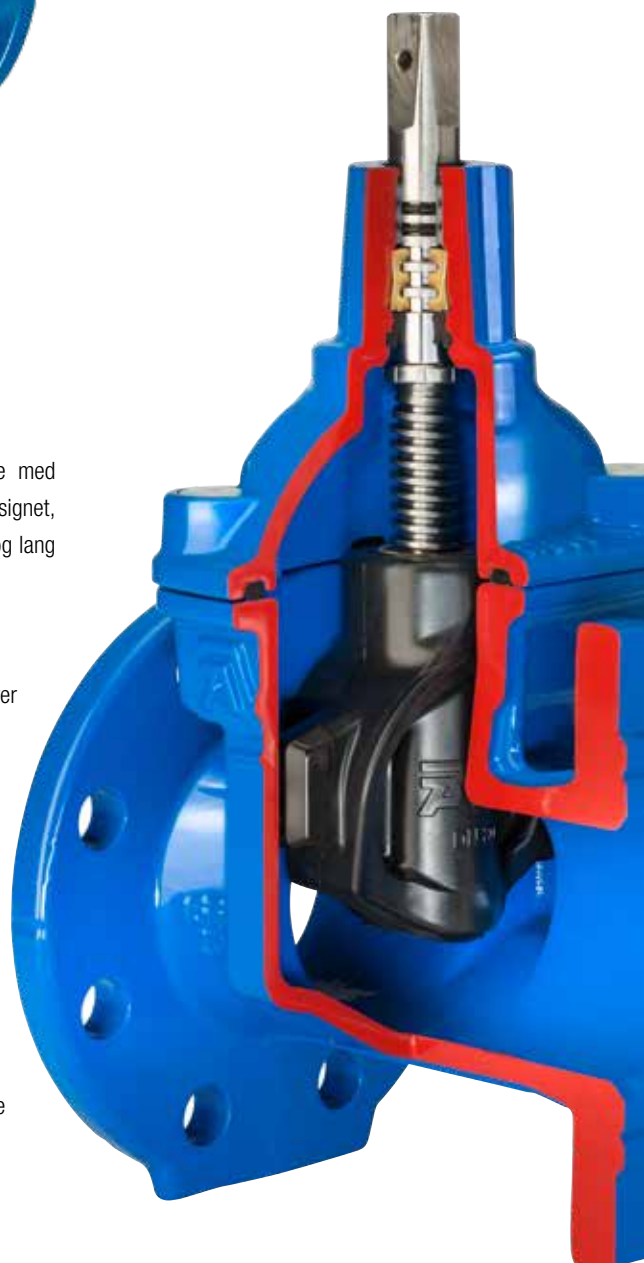
Alle ventiler er utstyrt med uttak for serviceventiler. AVK designet har ingen ubeskyttede gjenger i duktilt gods, noe som gir en optimal korrosjonsbeskyttelse. Som standard er det påmontert en AVK kule/bakkekran med hjelp av en tilpasset kopplingsdel, hvor begge er designet i messing. DN400 kombikryss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



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 gir lavere betjenings- og lukkemoment
- Tre uavhengige pakningssystem i spindelgjennomføringen, med fire O-ringer, EPDM mansjett og en NBR avstrykerring
- Drikkevannsgodkjent EPDM gummi, som er akseptert av Mattilsynet i Norge
- GSK godkjent epoxybelegg



TILBEHØR



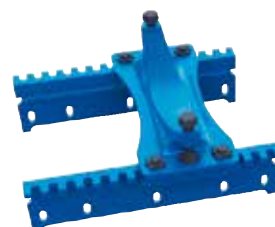
BA-brakett
til DN250/DN300 og DN400
Serie 18/05-003
Se datablad for styrkeklasser



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 plastkjele
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 kopling
Serie 343/86-001



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



Supa Lock™ adapter
Til service uttak S.18
DN400



Lufteventil, enkeltvirkende
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 utspylingmulighet
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

01-04-2018
Copyright©AVK Group A/S 2018

Expect... **AVK**

