

AVK KOMBIKRYSS DN 400



FLEKSIBELT
KOMBIKRYSS
DN 400

Expect... **AVR**

INSTALLASJON MED OPTIMAL FLEKSIBILITET

Ingen behov for flenseoverganger

Det nye AVK kombikrysset gir en optimal fleksibilitet ved planlegging og installasjon av nyanlegg. Den åpner også for et enkelt vedlikehold og eventuelle endringer og utskiftninger på et senere tidspunkt.

Senterdelen er designet med DN 400 fullt gjennomløp. Direkte på hvilken som helst av de fire utgangene, kan det monteres ventiler i dimensjonene fra DN 150 til DN 400. 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 på kombikrysset er 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 ventiler i DN 150, 200, 250, 300 og 400, 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.

Velkjent ventildesign

Alle sluseventilene som benyttes forbindelse med DN 400 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
- Drikkevanngodkjent EPDM gummi, som er akseptert av Mattilsynet i Norge
- GSK godkjent epoxybelegg





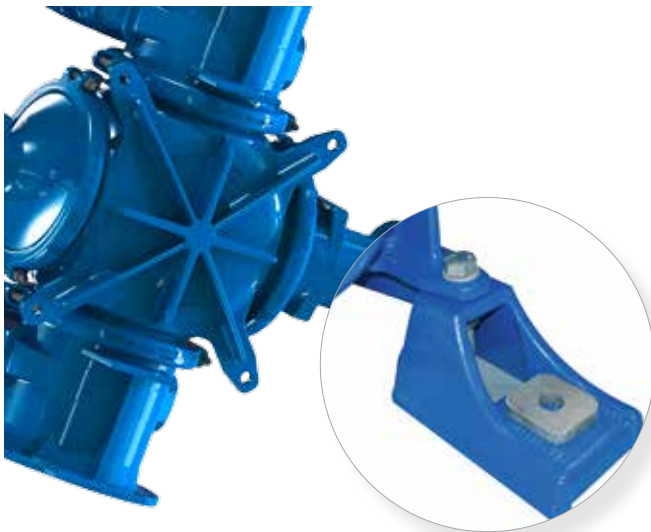
1. Koplingen mellom ventilene og senterdelen

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



2. Uttak med serviceventil

Alle ventiler er utstyrt med uttak for serviceventiler. AVK designet har ingen ubeskyttede gjenger, noe som gir en optimal korrosjonsbeskyttelse. Som standard er det montert et messingadapter med 1" innvendig gjenge. Denne har påmontert en AVK kule/bakkekran med hjelp av en tilpasset koplingsdel.



3. Sikker forankring

AVK kombikryss i DN 400 er designet for å møte de nye og strengere kravene som er kommet i Norge, etter RIN-prosjektet om "Sikkerhet i kummene". Innfestingsørene er montert på senterdelen, og er dimensjonert for å tilfredstille disse kravene. Denne plasseringen sikrer at forankringen av kombikrysset forblir upåvirket av om enkelte rørtilkoplinger fjernes under trykk. Dette gir en optimal sikkerhet for driftspersonellet som foretar arbeider i kummen. Krefter som påvirkes av trykket i ledningen blir overført til konsollen og betongkummen.

AVK's egen konsoll for BASAL's innfestningssystem i betong kum, testet og godkjent iht. VA/Miljø-blad.

112 styrkeklasse 65 tonn/DN 400 PN 16.



4. Fullt DN 400 gjennomløp i senteruttaket

Det frie 400 mm senteruttaket 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 mutterskruer. Det har et DN 100 flenseuttak i senter. Dette er tiltenkt montering av brannventil, men kan også benyttes til andre formål.



AVK Norge AS

Hågasletta 7
3236 Sandefjord
Norge

Tlf: 33 48 29 99
Fax: 33 48 29 82
e-mail: avk@avk.no
www.avk.no

01-12-2016
Copyright © AVK Group A/S 2016

Expect... **AVK**



**CLIMATE
COMPENSATED
PAPER**
www.antalis.dk

