



AVK FLEKSIBELT KOMBIKRYSS, DN100/150/200 SENTERDEL, PN10/16

18/00-001

Modulbasert design, sluseventiler i DN100-200, 1" kule serviceuttak og DN100 senteruttak

AVKs kombikryss gir en optimal fleksibilitet ved planlegging og installasjon av nyanlegg, et enkelt vedlikehold og mulighet for endringer og utskiftninger av ventiler på et senere tidspunkt. Senterdelen er designet med fullt gjennomløp og direkte på hvilken som helst av de 4 utgangene kan det monteres ventiler i dimensjon DN100 opp til senterdelens DN, eller et blinddeksel. Ventilene koples til senterdelen med et todelt klammer, og kan lett demonteres med hjelp av standard verktøy, og løftes vertikalt opp fra enheten. Ventilene er i det velkjente AVK designet.

Produktbeskrivelse:

Fleksibelt kombikryss med flensede ventiler i DN100 – 200 eller blinddeksel. Til vann og nøytrale væsker max.70°C

Standard:

- Designet i henhold til EN 1074 del 1 & 2, Designet i henhold til EN 1171
- Standard flenseboring i henhold til EN 1092 (ISO 7005-2), PN10/16

Test/Godkjennelser:

- Ventiler testet med PN + 5 bar mot stengt ventil tilsvarende 21 bar. Åpen ventil: 1,5 x PN tilsvarende 24 bar. Test av betjeningsmoment.
- Komplette enhet testet med PN + 5 bar mot stengt ventil tilsvarende 21 bar

Funksjoner:

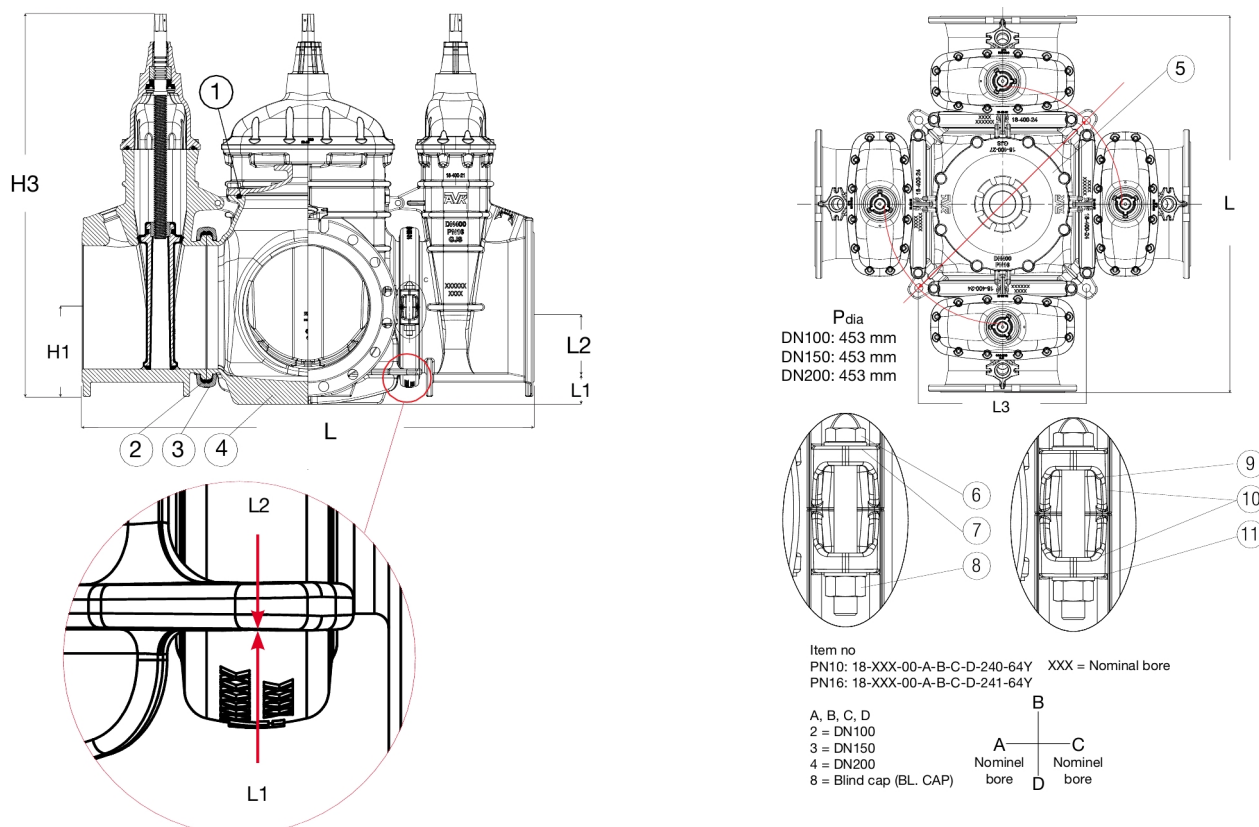
- En fleksibel løsning med utskiftbare ventiler på grunn av de unike todelt klammerne
- Senteruttaket har et uttak med DN 100 flens for montering av brannventil
- Senteruttaket sikrer en enkel innføring av renseplugg, uansett dimensjon
- Ventilene leveres med påmonterte serviceventiler. Uttakene er montert med bolter og der er dermed ingen ubeskyttede gjenger i duktilt gods
- Solid design med sterke festeører i senterdelen for montering på konsoll
- Minimal byggelengde for praktisk installasjon i standard prefabrikkerte kummer
- Fast slusemutter avsinkningsfri messing CW626N hindrer vibrasjoner og gir optimal funksjon og levetid
- Fullvulkanisert sluseport, som har styrespør med integrerte plastsko og et stort konisk hulrom med full åpning i bunnen
- Spindel i rustfritt stål med stoppring for sluseporten. Valsede gjenger sikrer enkel betjening og høy styrke
- Kamringen sikrer at spindelen holdes på plass, og gir lave betjeningsmomenter
- Spindelgjennomføringen er sikret med tre uavhengige pakningssystemer. En NBR avstrykerring, en polyamid plastforing med fire NBR O-ringer, og en EPDM gummimansjett
- EPDM topppakning mellom hus og topp ligger i et spor
- Nedsenkede og forseglede rustfrie bolter går gjennom tilpassede boltehull i topppakningen
- Fullt gjennomløp
- Alle flenser har gjennomgående boltehull
- Lavt betjenings- og lukkemoment
- Fusion bonded epoxybelegg iht. DIN 30677-2, GSK godkjent

Tilbehør:

Konsoll, spindelforlengerstykke, blinddeksel for senter- og ventiluttak, nøkkeltopp, ratt, teleskopisk spindelforlenger, flensemuffe og combiflens



Expect... **AVK**


Komponentliste:

1. O-ring	EPDM gummi	7. Skive	Rustfritt stål A4
2. Pakning	EPDM gummi	8. Standard mutter til klammer	Rustfritt stål A4
3. Todelt klammer	Duktiljern GJS-500-7 (GGG-50)	9. Standard bolt til senteruttak	Rustfritt stål A2
4. Senterdel	Duktiljern GJS-500-7 (GGG-50)	10. Skive	Rustfritt stål A4
5. Senteruttak med DN100 flenseavstikker	Duktiljern GJS-500-7 (GGG-50)	11. Standard mutter til senteruttak	Rustfritt stål A4
6. Standard bolt til klammer	Rustfritt stål A2		

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

AVK ref. nr.	NRF nr.	Flens boring	Ventil A mm	Ventil B mm	Ventil C mm	Ventil D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H3 mm	Teoretisk vekt / kg
18-100-00-2222-24164	5604471	PN10/16	100	100	100	100	580	30	155	320	185	490	99
18-100-00-2228-24164	5604472	PN10/16	100	100	100	BL	580	30	155	320	185	490	87
18-150-00-3232-24164	5604479	PN10/16	150	100	150	100	620	35	155	320	190	590	132
18-150-00-3238-24164	5604481	PN10/16	150	100	150	BL	620	35	155	320	190	590	121
18-150-00-3332-24164	5604482	PN10/16	150	150	150	100	620	35	155	320	190	590	143
18-150-00-3333-24164	5604483	PN10/16	150	150	150	150	620	35	155	320	190	590	156
18-150-00-3338-24164	5604484	PN10/16	150	150	150	BL	620	35	155	320	190	590	130
18-200-00-4242-24064	5604502	PN10	200	100	200	100	750	40	155	320	195	685	188
18-200-00-4242-24164	5604503	PN16	200	100	200	100	750	40	155	320	195	685	188
18-200-00-4248-24064	5604504	PN10	200	100	200	BL	750	40	155	320	195	685	175
18-200-00-4248-24164	5604505	PN16	200	100	200	BL	750	40	155	320	195	685	175
18-200-00-4342-24064	5604506	PN10	200	150	200	100	750	40	155	320	195	685	199
18-200-00-4342-24164	5604507	PN16	200	150	200	100	750	40	155	320	195	685	199
18-200-00-4343-24064	5604508	PN10	200	150	200	150	750	40	155	320	195	685	210
18-200-00-4343-24164	5604509	PN16	200	150	200	150	750	40	155	320	195	685	210
18-200-00-4348-24064	5604511	PN10	200	150	200	BL	750	40	155	320	195	685	186
18-200-00-4348-24164	5604512	PN16	200	150	200	BL	750	40	155	320	195	685	186
18-200-00-4442-24064	5604513	PN10	200	200	200	100	750	40	155	320	195	685	215

Som følge av en kontinuerlig produktutvikling, forbeholder AVK seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner uten varsel.

Generell informasjon:

AVK ref. nr.	NRF nr.	Flens boring	Ventil A mm	Ventil B mm	Ventil C mm	Ventil D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H3 mm	Teoretisk vekt / kg
18-200-00-4442-24164	5604514	PN16	200	200	200	100	750	40	155	320	195	685	215
18-200-00-4443-24064	5604515	PN10	200	200	200	150	750	40	155	320	195	685	225
18-200-00-4443-24164	5604516	PN16	200	200	200	150	750	40	155	320	195	685	225
18-200-00-4444-24064	5604517	PN10	200	200	200	200	750	40	155	320	195	685	238
18-200-00-4444-24164	5604518	PN16	200	200	200	200	750	40	155	320	195	685	238
18-200-00-4448-24064	5604519	PN10	200	200	200	BL	750	40	155	320	195	685	200
18-200-00-4448-24164	5604521	PN16	200	200	200	BL	750	40	155	320	195	685	200