



AVK FLEKSIBELT KOMBIKRYSS, PN10/16

18/00-003

Modulbasert design, sluseventil i DN80 - DN400, 1" kule serviceuttak, DN100 senteruttak, spindel i duplex rustfritt stål

AVK kombikryss gir en optimal fleksibilitet ved planlegging og installasjon av nyanlegg, forenklet vedlikehold samt gir 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 fire utgangene, kan det monteres ventiler i dimensjon DN80 opp til senterdelens DN, blinddeksel eller flenset utgang. Ventilene koples til senterdelen med et to-delt klammer, og kan lett demonteres med hjelp av standard verktøy, og løftes vertikalt opp fra enheten. Ventiler i velkjent AVK-design.

Produktbeskrivelse:

Fleksibelt kombikryss med flensede ventiler i DN80 – DN400, blinddeksel eller flenset utgang. Spindel i duplex rustfritt stål. Til vann og nøytrale væsker maks +70 °C.

Standard:

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

Tester/godkjennelser:

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

Funksjoner:

- En fleksibel løsning med utskiftbare ventiler på grunn av de unike todelt klammerne.
- Senteruttaket har et uttak med DN100 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 dermed ingen ubeskyttede gjenger i duktilt gods.
- DN400 kan leveres med Supa Lock™ serviceuttak.
- Solid design med sterke festeører på senterdel for montering på konsoll.
- Minimal byggelengde for praktisk installasjon i standard prefabrikkerte kummer.
- Fast slusemutter i avsinkningsfri messing CW626N, hindrer vibrasjoner og gir optimal funksjon og levetid.
- Fullvulkanisert sluseport, som har styrefinne med integrerte plastsko og et stort konisk hulrom med full åpning i bunnen.
- Spindel i duplex 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. Én NBR-avstrykerring, én polyamid plastforing med fire NBR O-ringer og én EPDM gummimansjett.
- EPDM topppakning mellom hus og topp ligger i ett spor.
- Nedsenkede og forseglede rustfrie bolter går gjennom tilpassede boltehull i topppakningen.
- Fullt gjennomløp.
- Alle flenser har gjennomgående boltehull.
- Lavt betjenings- og lukkemoment.
- Varmpåført pulverepoxy iht. DIN 3476-1 og EN 14901, GSK-godkjent.

Tilbehør:

BA-brakett eller multikonsoll MAMMUT, spindelforlengerstykke, blinddeksel for senter- og ventiluttak, nøkkeltopp, ratt, teleskopisk spindelforlenger, flensemuffe, kombiflens

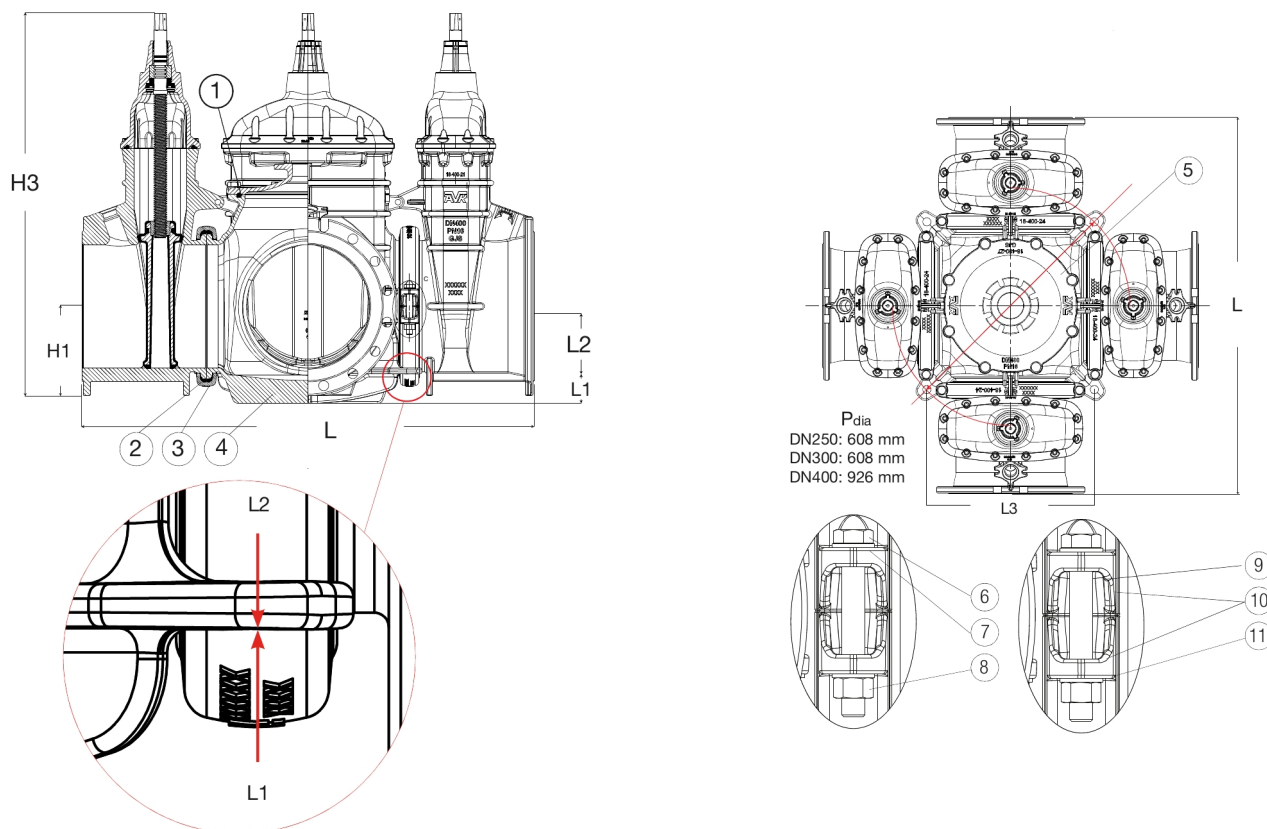


Expect ... **AVR**

AVK FLEKSIBELT KOMBIKRYSS, PN10/16

18/00-003

Modulbasert design, sluseventil i DN80 - DN400, 1" kule serviceuttak, DN100 senteruttak, spindel i duplex rustfritt stål



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	Duktilt støpejern GJS-500-7 (GGG-50)	9. Standard bolt til senteruttak	Rustfritt stål A4
4. Senterdel	Duktilt støpejern GJS-500-7 (GGG-50)	10. Skive	Rustfritt stål A4
5. Senteruttak med DN100 flenseavstikker	Duktilt støpejern GJS-500-7 (GGG-50)	11. Standard mutter til senteruttak	Rustfritt stål A4
6. Standard bolt til klammer	Rustfritt stål A4		

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

AVK ref.nr.	NRF	Flens boring	Ventil 1 mm	Ventil 2 mm	Ventil 3 mm	Ventil 4 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H3 mm	Teoretisk vekt / kg
18-100-00-222224164	5604471	PN10/16	100	100	100	100	580	30	155	320	185	490	99
18-150-00-313124164	5604477	PN10/16	150	80	150	80	620	35	155	320	190	590	132
18-150-00-313824164	5604478	PN10/16	150	80	150	BL. CAP	620	35	155	320	190	590	121
18-150-00-333324164	5604483	PN10/16	150	150	150	150	620	35	155	320	190	590	156
18-200-00-444424064	5604517	PN10	200	200	200	200	750	40	155	320	195	685	238
18-200-00-444424164	5604518	PN16	200	200	200	200	750	40	155	320	195	685	238
18-250-00-555524064	5604221	PN10	250	250	250	250	960	20	205	430	200	900	400
18-250-00-555524164	5604235	PN16	250	250	250	250	960	20	205	430	200	900	400
18-300-00-666624064	5604192	PN10	300	300	300	300	1050	23	205	430	228	970	550
18-300-00-666624164	5604211	PN16	300	300	300	300	1050	23	205	430	228	970	550
18-400-00-777724064	5604167	PN10	400	400	400	400	1470	95	220	655	290	1241	1122
18-400-00-777724164	5604255	PN16	400	400	400	400	1470	95	220	655	290	1241	1122

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