



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 todeltede 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

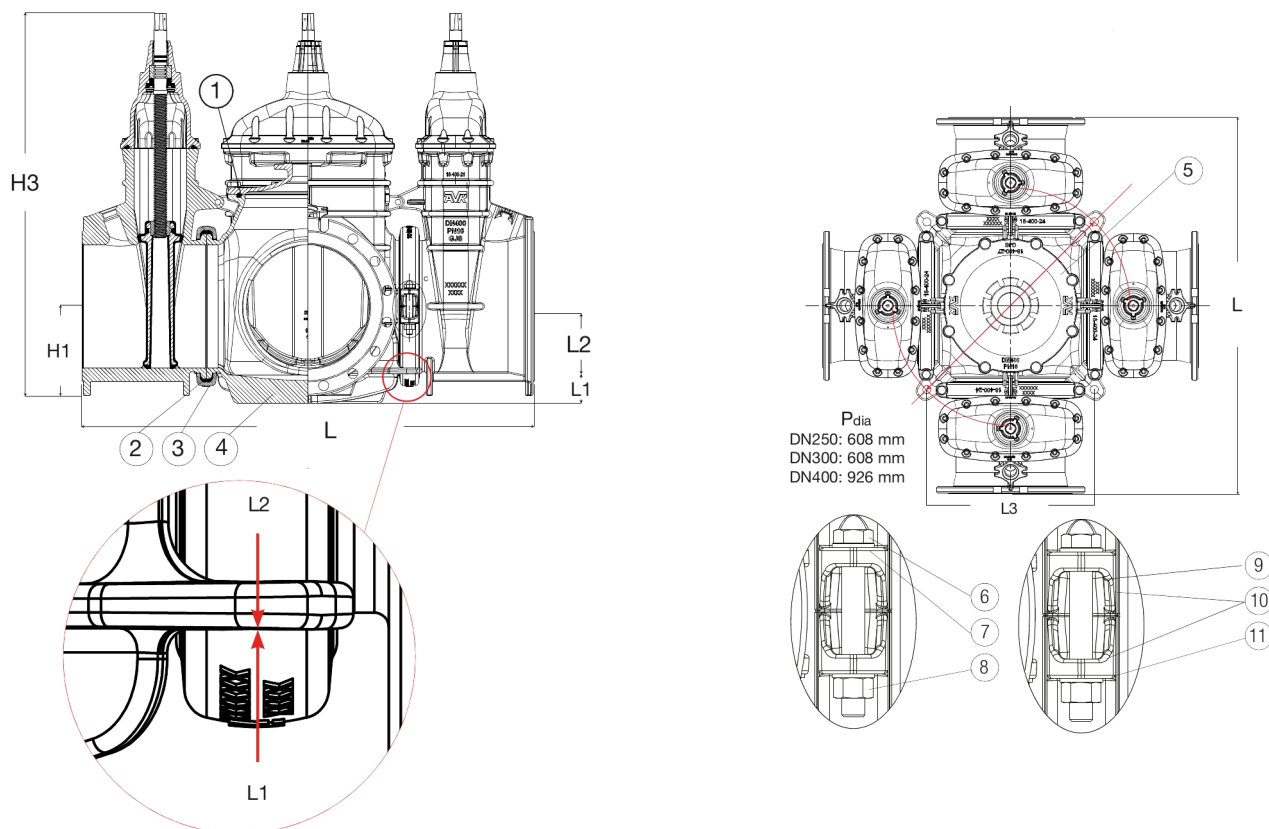


Expect... **AVR**

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.