



## AVK KOMBIKRYSS, FLENSSET 4-VEIS, PN10/16

### Serviceventiler og flensset DN100 senteruttak. Venstre lukkende. DN100-300

18/70-004



AVK sluseventiler er designet med innebygd sikkerhet i alle detaljer. Sluseporten er fullvulkanisert med AVK drikkevannsgodkjent EPDM gummi. Den har spesialtilpassede egenskaper og en enestående evne til å gjenvinne sin opprinnelige form. Utformingen av sluseporten, og den to-trinns vulkaniseringsprosessen sikrer en optimal vedheft. De tre uavhengige pakningssystemene i spindelgjennomføringen sikrer en optimal korrosjonsbeskyttelse, med en uovertruffen levetid og pålitelighet.



#### Produktbeskrivelse:

Kombikryss med 4 utløpsflenser og serviceventiler og DN100 senteruttak, Venstre lukkende. Til drikkevann og nøytrale væsker max. 70° C

#### Standard:

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

#### Test/Godkjenninger:

- Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266
- Stengt ventil: PN + 5 bar. Åpen ventil: PN x 1,5 bar. Test av betjeningsmoment.
- Godkjent iht. ACS-France
- Godkjent iht. ÖVGW sertifikat W 1.417



#### Funksjoner:

- Fast slusemutter 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, et polyamid plastforing med fire NBR O-ringer, og en EPDM gummimansjett
- EPDM O-ring mellom hus og topp ligger i et spor
- Nedsenkede og forseglede rustfrie bolter går gjennom tilpassede boltehull i pakningen
- Fullt gjennolp
- Lavt betjeningsmoment
- Varmpåført pulvere epoxy iht. DIN 3476 del 1 og EN 14901, GSK godkjent
- Senteruttaket gjør det enkelt å føre inn renseplugg
- Alle flenser har åpne boltehull uten behov for pinnebolter
- Byggelengden er holdt til et minimum for enkel montering i kummen
- Armaturet er forberedt for eller levert med kuleventiler, som gjør det mulig å ta ut vannprøver eller serviceuttak

#### Tilbehør:

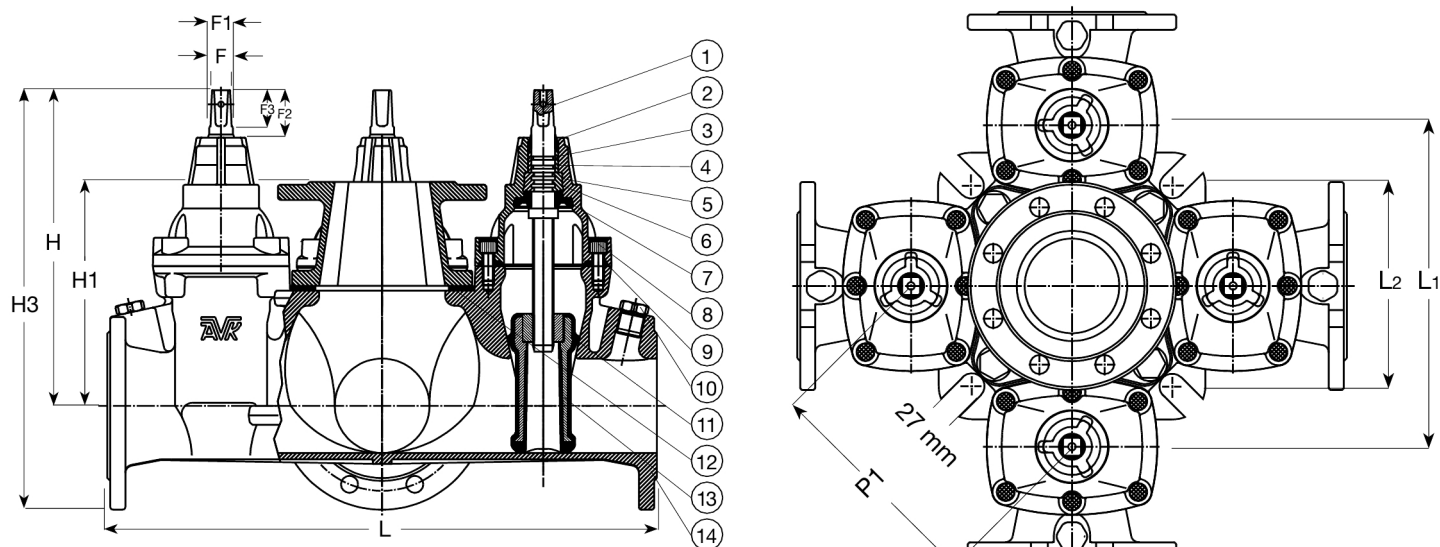
Spindelforlenger, blindflens for senteruttak, flensset DN 100 senteruttak, nøkkeltopp, ratt, teleskopisk spindelforlenger, flensemuffe og combiflens



Expect ... **AVR**

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

COPYRIGHT©AVK GROUP 2020


**Komponentliste:**

|                  |                               |                             |                                  |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. Spindel       | Rustfritt stål 1.4104 (430F)  | 8. Toppbolt                 | Rustfritt stål A2 med forsegling |
| 2. Avstrykerring | NBR gummi                     | 9. Toppakning               | EPDM gummi                       |
| 3. O-ring        | NBR gummi                     | 10. Uttak for serviceventil | Avsinkningsfri messing           |
| 4. Foring        | Polyamid                      | 11. Slusemutter             | Avsinkningsfri messing CW626N    |
| 5. Ventiltopp    | Duktiljern GJS-500-7 (GGG-50) | 12. Senteruttakspakning     | EPDM gummi                       |
| 6. Kamring       | Avsinkningsfri messing CW602N | 13. Sluse                   | Duktiljern med EPDM gummi        |
| 7. Leppepakning  | EPDM gummi                    | 14. Hus                     | Duktiljern GJS-500-7 (GGG-50)    |

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Ved infestning av kombiarmatur til konsoll styrkeklasse 45tonn, må bolter M24 10.9 kvalitet benyttes.

**Generell informasjon:**

| AVK ref. nr.  | NRF nr. | DN  | Flens   | L    | L1  | L2  | H   | H1  | H3  | P1  | F  | F1 | F2 | Teoretisk vekt / kg |
|---------------|---------|-----|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---------------------|
|               |         | mm  | boring  | mm   | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm | mm | mm |                     |
| 18-100-70-111 | 5604032 | 100 | PN10/16 | 580  | 340 | 212 | 333 | 232 | 415 | 240 | 19 | 22 | 49 | 110                 |
| 18-150-70-111 | 5604033 | 150 | PN10/16 | 620  | 372 | 360 | 448 | 298 | 595 | 263 | 19 | 22 | 52 | 190                 |
| 18-200-70-101 | 5604034 | 200 | PN10    | 750  | 468 | 445 | 561 | 365 | 766 | 331 | 24 | 28 | 58 | 320                 |
| 18-200-70-111 | 5604035 | 200 | PN16    | 750  | 468 | 445 | 561 | 365 | 766 | 331 | 24 | 28 | 58 | 320                 |
| 18-250-70-106 | 5604036 | 250 | PN10    | 960  | 656 | 617 | 664 | 375 | 864 | 464 | 27 | 31 | 65 | 520                 |
| 18-250-70-116 | 5604037 | 250 | PN16    | 960  | 656 | 617 | 664 | 375 | 864 | 464 | 27 | 31 | 65 | 520                 |
| 18-300-70-106 | 5604038 | 300 | PN10    | 1050 | 702 | 617 | 740 | 480 | 968 | 496 | 27 | 31 | 65 | 690                 |
| 18-300-70-116 | 5604039 | 300 | PN16    | 1050 | 702 | 617 | 740 | 480 | 968 | 496 | 27 | 31 | 65 | 690                 |