



AVK KOMBIKRYSS, FLENSSET 4-VEIS, PN10/16

18/70-003

Serviceventiler og flenset DN100 senteruttak, DN100 - DN300

AVK sluseventil 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, serviceventiler og flenset DN100 senteruttak. Til drikkevann 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:

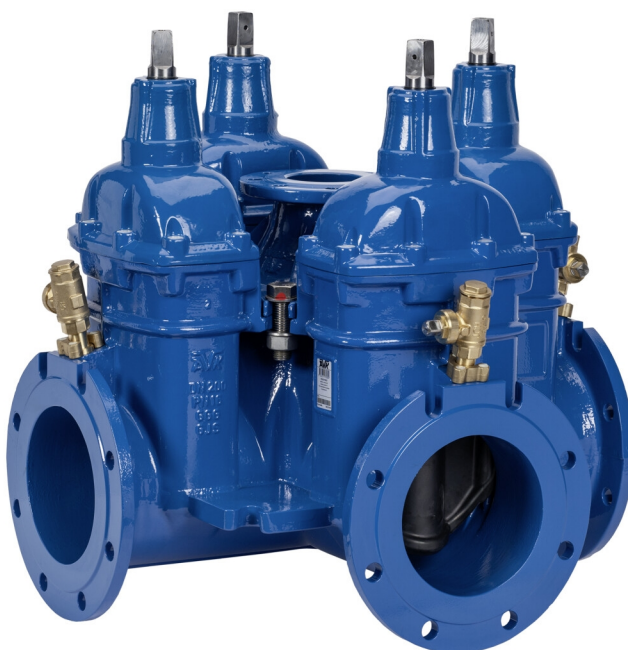
- Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266
- Stengt ventil: PN + 5 bar. Åpen ventil: PN x 1,5 bar. Test av betjeningsmoment.
- Godkjent iht. ACS sertifikat 18 ACC NY 369

Funksjoner:

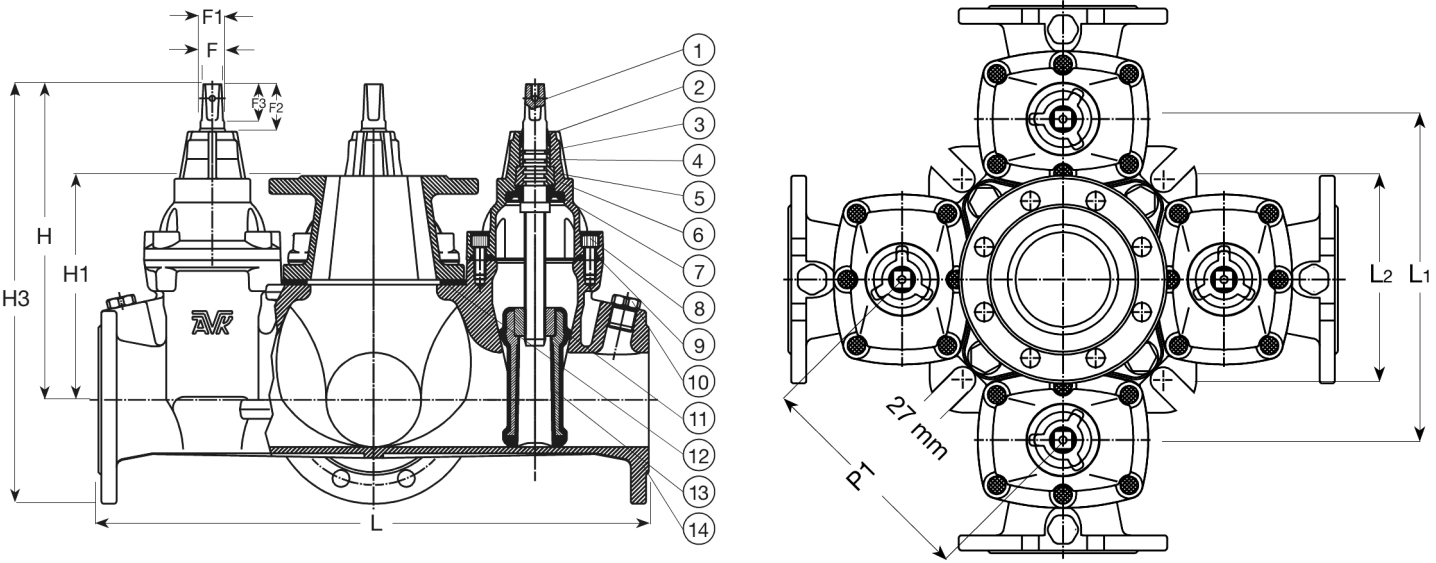
- Fast slusemutter hindrer vibrasjoner og gir optimal funksjon og levetid.
- Fullvulkanisert sluseport av drikkevannsgodkjent EPDM-gummi med styrefinne utstyrt med plastsko som sikrer lavt betjeningsmoment og beskytter mot slitasje og korrosjon.
- Et stort konisk hulrom i sluseporten forhindrer at det blir stillestående vann og bakterievekst.
- Sluseport og ventilhus har styrefinne som sikrer stabil drift.
- 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. Én NBR avstrykerring, én polyamid plastforing med fire NBR O-ringer og én EPDM gummimansjett.
- EPDM O-ring mellom hus og toppligger i ett spor.
- Nedsenkede og forseglede rustfrie bolter går gjennom tilpassede boltehull i pakningen.
- Fullt gjennomløp.
- 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.
- Kombikrysset blir levert med kule/serviceventiler, som blant annet gjør det mulig å ta ut vannprøver.

Tilbehør:

Spindelforlenger, blindflens for senteruttak, nøkkeltopp, ratt, teleskopisk spindelforlenger, flensemuffe, kombiflens



Expect... **AVK**



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	Duktilt støpejern GJS-500-7 (GGG-50)	12. Senteruttakspakning	EPDM-gummi
6. Kamring	Avsinkningsfri messing CW602N	13. Sluse	Duktilt støpejern med EPDM-gummi
7. Leppepakning	EPDM-gummi	14. Hus	Duktilt støpejern GJS-500-7 (GGG-50)

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

AVK ref.nr.	NRF-nr.	DN	Flens-boring	L	L1	L2	H	H1	H3	P1	F	F1	F2	F3	Teoretisk vekt / kg
18-100-70-0140000099	5604022	100	PN10/16	580	340	212	305	233	415	240	19	22	49	38	82
18-150-70-0140000099	5604023	150	PN10/16	620	372	360	400	300	543	263	19	22	52	38	135
18-200-70-0040000099	5604024	200	PN10	750	468	445	490	365	660	331	24	28	58	42	218
18-250-70-006	5604026	250	PN10	960	656	617	664	375	864	464	27	31	65	47	520
18-300-70-006	5604028	300	PN10	1050	702	617	740	480	968	496	27	31	65	47	690