

Vannforsyning

AVK sluseventiler er konstruert med innebygd sikkerhet i hver detalj. Sluseporten er fullvulkanisert med AVKs drikkevannsgodkjente 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 optimal vedheft. De tre uavhengige pakningssystemene i spindelgjennomføringen sikrer en optimal korrosjonsbeskyttelse med en uovertruffen levetid og pålitelighet.

Produktbeskrivelse:

Kombikryss med 4 utløpsflenser med serviceventiler og DN100 senteruttak. Spindel i syrefast duplex stål. 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:

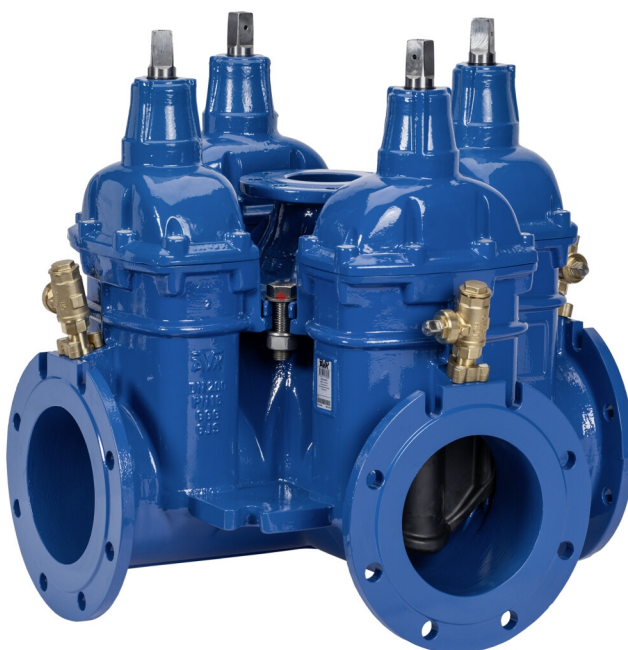
- Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266
- Stengt ventil: PN + 5 bar. Åpen ventil: PN x 1,5 bar. Test av betjeningsmoment.

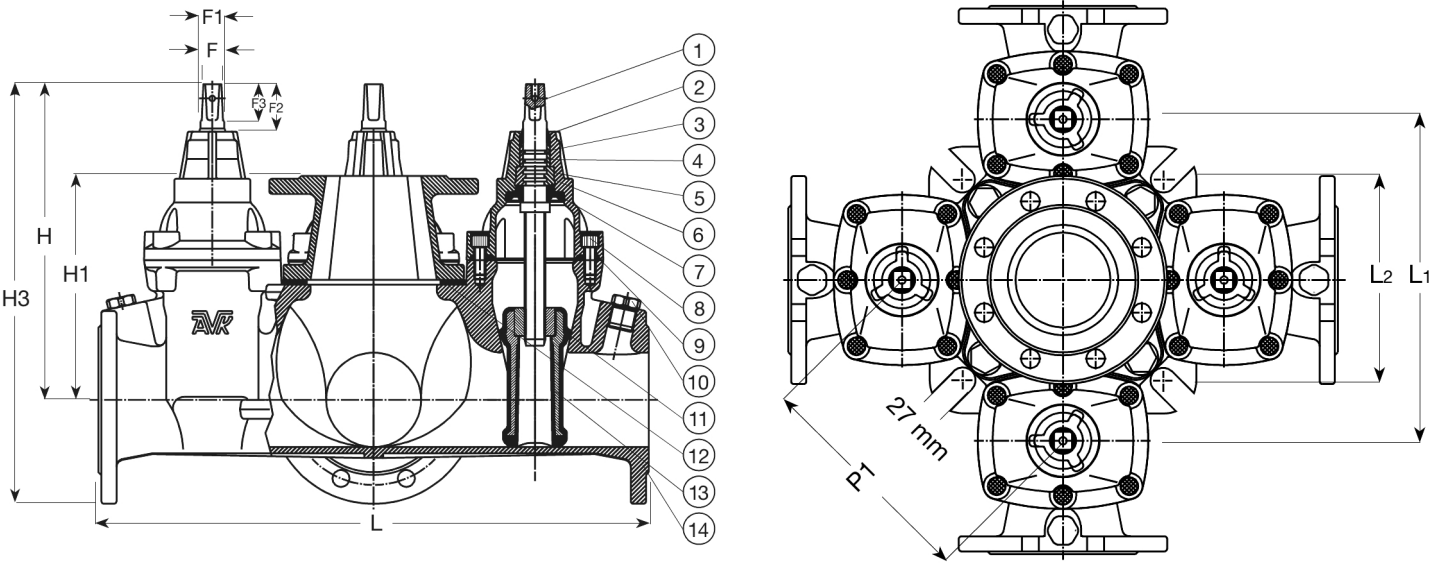
Funksjoner:

- Fast, integrert slusemutter hindrer vibrasjoner og sikrer lang levetid.
- Sluseporten er fullvulkanisert med drikkevannsgodkjent EPDM-gummi og utstyrt med integrerte styresko i polyamid for å sikre jevn og pålitelig drift.
- Stort konisk hulrom i sluseporten hindrer oppsamling av stillestående vann.
- Styrespor i sluseport og ventilhus sikrer stabil drift.
- 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 lavt betjeningsmoment.
- Spindelgjennomføringen er sikret med tre uavhengige pakningssystemer. En NBR avstrykerring, en polyamid plastforing med fire NBR O-ringer og en EPDM leppepakning.
- EPDM topppakning mellom hus og topp ligger i et 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 muliggjør enkel innføring av renseplugg.
- Alle flenser har åpne boltehull uten behov for pinnebolter.
- Byggelengden er holdt til et minimum for enkel montering i kum.
- Ventilene er klargjort for/leveres med kuleventiler som gjør det mulig å ta ut vannprøver eller tilføre driftsvann.

Tilbehør:

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





Komponentliste:

1. Spindel	Duplex 1.4362 / AISI S32304 (2304)	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.
Ved innfestning av kombiarmatur til konsoll styrkeklasse 45tonn, må bolter M24 10.9 kvalitet benyttes.

Generell informasjon:

AVK ref.nr.	NRF-nr.	DN	Flens- boring	L	L1	L2	H	H1	H3	P1	F	F1	F2	F3	Teoretisk vekt / kg
18-100-78-0140000099	5603921	100	PN10/16	580	340	212	305	233	415	240	19	22	49	38	82
18-150-78-0140000099	5603922	150	PN10/16	620	372	360	448	298	543	263	19	22	52	38	135
18-200-78-0040000099	5603923	200	PN10	750	468	445	490	365	660	331	24	28	58	42	218
18-200-78-0140000099	5603924	200	PN16	750	468	445	490	365	660	331	24	28	58	42	218
18-250-78-004	5603925	250	PN10	960	656	617	664	375	864	464	27	31	65	47	520
18-250-78-014	5603926	250	PN16	960	656	617	664	375	864	464	27	31	65	47	520
18-300-78-004	5603927	300	PN10	1050	702	617	740	480	968	496	27	31	65	47	690
18-300-78-014	5603928	300	PN16	1050	702	617	480	480	968	496	27	31	65	47	690