



AVK SLUSEVENTIL MED PE-RØR

36/90-170

Til gass, SDR11 PE100/PE100-RC PE-rør, NBR, DN65-400.

AVK sluseventiler er designet med innebygd sikkerhet i alle detaljer og med full sporbarhet av alle viktige ventilkomponenter. Sluseporten er fullvulkanisert med AVKs egen olje- og gassresistente NBR gummi. Den har spesialtilpassede egenskaper på grunn av sin enestående evne til å gjenvinne sin opprinnelige form, to-trinns vulkaniseringsprosess og et robust slusedesign. Spindelmutter med 3 separate pakningssystem som kan skiftes under trykk, spindelens høye styrke og den optimale korrosjonsbeskyttelsen sikrer en unik driftsikkerhet og levetid.

Produktbeskrivelse:

Sluseventil med PE100 / PE100-RC SDR11 rør iht. EN 1555-2. For gass til maks. 20°C. Merk: Maksimum arbeids temperatur er iht. til ISO9080 levetidskrav for PE-rør, og ikke maks. temperatur for selve ventilen.

Standard:

- Designet iht. EN 13774, PE-rør iht. EN1555-2

Test/Godkjennelser:

- Hydraulisk test iht. DIN 3230-5, PG 3 og EN 13774
- Stengt ventil: 1,1 x PN og 0.5 med luft (i bar). Åpen ventil: 1,5 x PN med vann, 1,1 x PN og 0,5 med luft (i bar)
- Godkjent iht. DIN-DVGW sertifikat NG-4313BO0281
- Godkjent iht. DVGW EC sertifikat CE-0085BO0317
- Godkjent i henhold til KIWA sertifikat 65139/03
- Godkjent iht. ÖVGW sertifikat G 2.711
- Godkjent i henhold til SVGW sertifikat No. 08-068-5

Funksjoner:

- Fast slusemutter hindrer vibrasjoner og gir optimal funksjon og levetid
- Fullvulkanisert sluseport, som har styrespor 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 og fire NBR O-ringer i en spindelmutter av avsinkningsbestandig messing som er utskiftbar under trykk, og en NBR leppepakning som fungerer som den primære pakningen.
- Rund NBR topppakning holdes på plass i et spor i ventiltoppen
- Nedsenkede og forseglede bolter i rustfritt stål går gjennom tilpassede boltehull i pakningen
- Fullt gjennomløp
- Lavt betjeningsmoment
- Et standard PE-rør er presset på ventilstussen. En klemring av stål forseglet med en krympestrømpe av plast sikrer forbindelsen ved at PE-materialet klemmes inn i rillene på ventilstussen. Denne forbindelsen er strekkfast og sterkere enn PE-røret i seg selv. Ventilens PE-ende gjør det mulig å sammensveise direkte med PE-røret, enten med elektromuffe eller ved speilsveising. Dette gir en rask, effektiv og sikker installasjon.
Merk: For høyere arbeidstemperaturer enn 20°C. forventes en reduksjon av PE-rørets levetid. Henviser til rørprodusenten for ytterligere informasjon.
- Varmpåført Epoxy iht. DIN3476-1 og EN14901

Tilbehør:

Nøkkeltopp, ratt, spindelforlenger, gatedeksel og flensemuffe

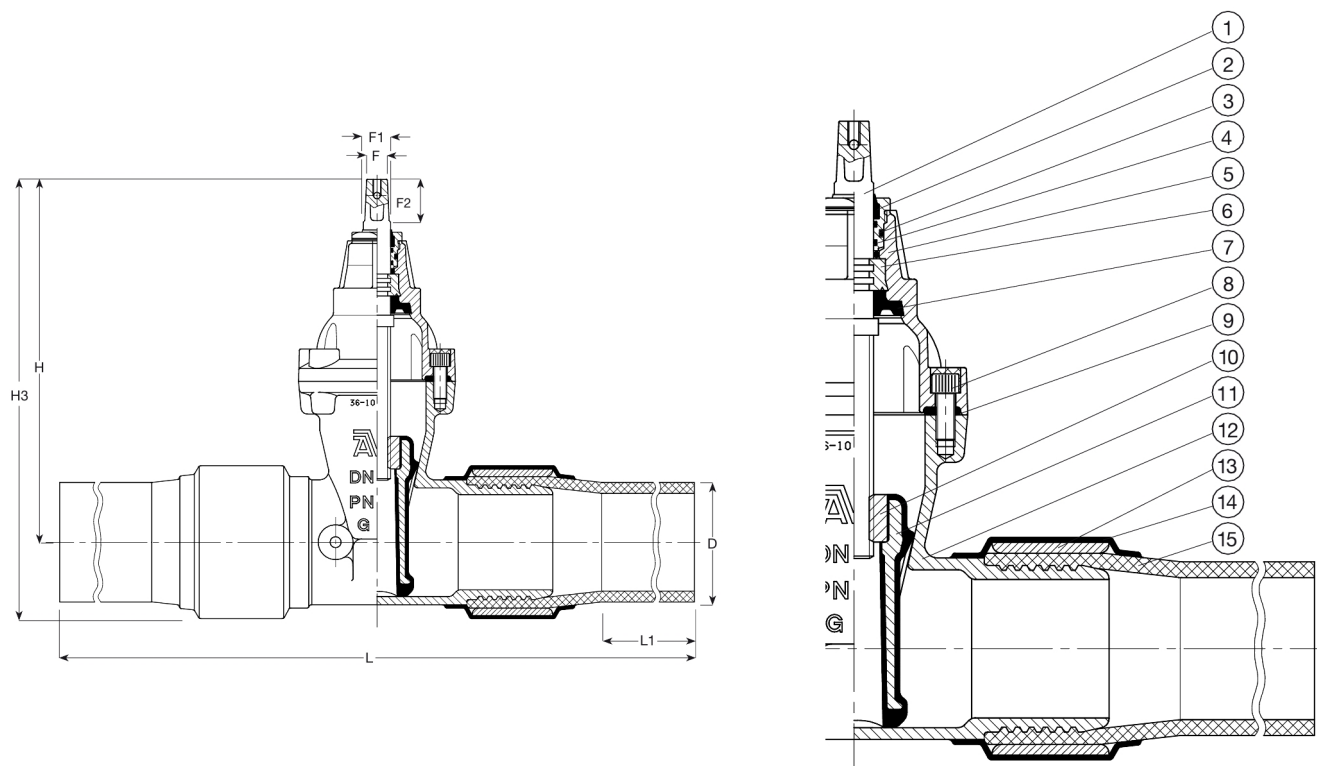


Expect... **AVK**

AVK SLUSEVENTIL MED PE-RØR

36/90-170

Til gass, SDR11 PE100/PE100-RC PE-rør, NBR, DN65-400.



Komponentliste:

1. Spindel	Rustfritt stål 1.4104 (430F)	9. Toppakning	NBR gummi
2. Avstrykerring	NBR gummi	10. Slusemutter	Avsinkningsfri messing CW626N
3. Spindelmutter	Avsinkningsfri messing CW602N	11. Sluse	Støpejern med NBR gummi
4. O-ring	NBR gummi	12. Hus	Duktiljern GJS-400-15
5. Ventiltopp	Duktiljern GJS-400-15	13. Støttering	Carbon stål
6. Kamring	Avsinkningsfri messing CW602N	14. Krympestrømpe	Plastikk
7. Leppepakning	NBR gummi	15. Rør	PE
8. Toppbolt	Rustfritt stål A2 med forsegling		

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

AVK ref. nr.	NRF nr.	DN	D	H	H3	L	L1	F	F1	F2	Teoretisk vekt / kg
36-075-90-703037		65	75	271	322	900	255	17	20	34	15
36-090-90-703037	5604156	80	90	297	351	900	255	17	20	34	20
36-110-90-703037	5604157	100	110	334	401	900	265	19	22	38	27
36-125-90-703037	5604158	125	125	376	452	900	300	19	22	38	39
36-160-90-703037	5604159	150	160	448	545	1110	265	19	22	38	52
36-180-90-703037	5604161	150	180	448	550	1110	265	19	22	38	58
36-200-90-703037	5604162	200	200	562	677	1110	300	24	27	42	88
36-225-90-703037	5604163	200	225	562	696	1110	265	24	27	42	91
36-250-90-703037	5604164	250	250	664	810	1350	270	27	31	47	118
36-280-90-703037	5604165	250	280	664	823	1350	365	27	31	47	126
36-315-90-703037	5604166	300	315	740	924	1350	265	27	31	47	140
36-355-90-703037		300	355	740	961	1525	355	27	31	47	270
36-400-90-703037		400	400	912	1165	1660	355	32	37	55	376

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