



AVK SLUSEVENTILER MED FLENSER, PN 10/16

06/70-003

Til gass, DIN F4, NBR sluse, høyrelukkende. DN40-600

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 og en enestående evne til å gjenvinne sin opprinnelige form, den dobbelte vedheftningsprosess og det robuste slusedesign. Toppmutter med pakninger som kan utskiftes under trykk, spindelens høye styrke og den grundige korrosjonsbeskyttelse sikrer en unik driftssikkerhet og levetid.

Produktbeskrivelse:

Sluseventil til gass -20°C til +60°C

Standard:

- Designet iht. EN 13774
- Byggelengde iht. EN 558 tabell 2 basis serie 14
- Standard flenseboring iht. EN 1092 (ISO 7005-2), PN10/16

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 plasticsko 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 kamring i avsinkningsbestandig messing, utskiftbare under trykk. En gummimansjett er hovedtetningen mot vannstrømmen
- NBR O-ring mellom hus og topp ligger i et spor
- Nedsenkede og forseglede rustfrie bolter går gjennom tilpassede boltehull i pakningen
- Fullt gjennomløp
- Lavt betjeningsmoment
- Varmpåført pulvereпоxy i henhold til DIN 3476 del 1 og EN 14901
- DN 450-600 er utstyrt med rustfrie kulelager og eksterne polyamidsko på styringen av sluseporten. Dette gir lave dreiemoment. I tillegg leveres denne med ISO toppflens F14 og løfteøyer

Tilbehør:

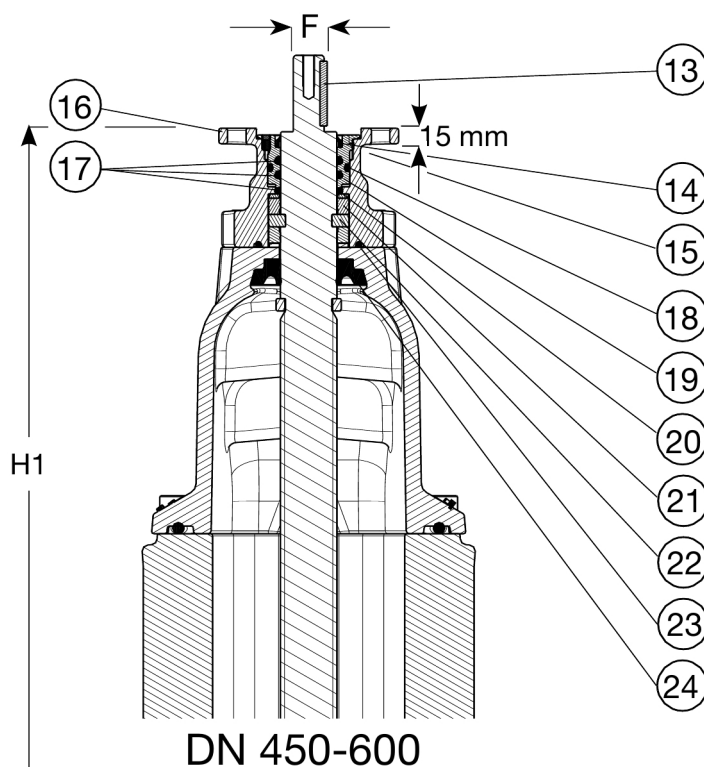
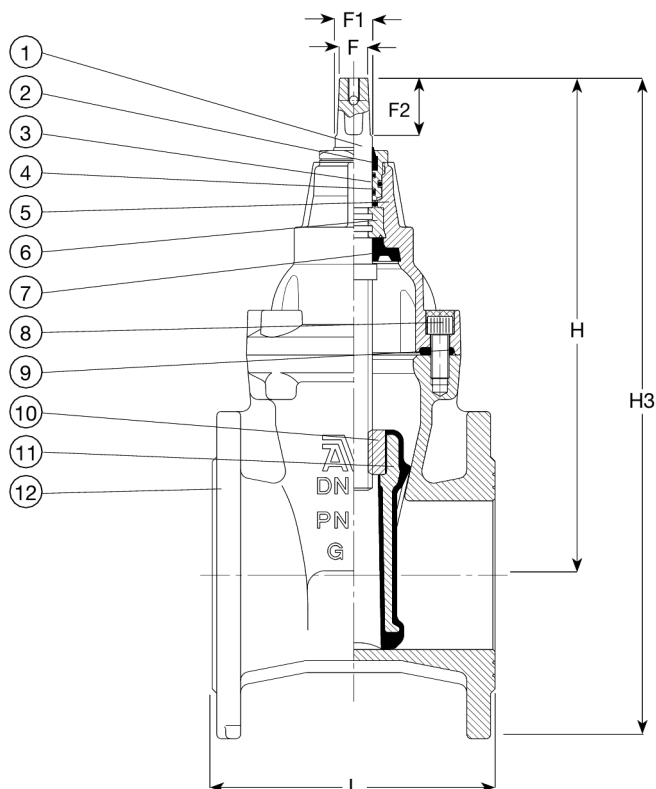
Nøkkeltopp, ratt, spindelforlenger, gatedeksel og flensemuffe



Expect... **AVK**

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

COPYRIGHT©AVK GROUP 2019

AVK SLUSEVENTILER MED FLENSER, PN 10/16**06/70-003****Til gass, DIN F4, NBR sluse, høyrelukkende. DN40-600****Komponentliste:**

1. Spindel	Rustfritt stål 1.4104 (430F)	13. Låsekile	Rustfritt stål A2
2. Avstrykerring	NBR gummi	14. Avstrykerring	NBR gummi
3. Spindelmutter	Avsinkningsfri messing CW602N	15. Bolt	Rustfritt stål A2
4. O-ring	NBR gummi	16. ISO-flens	Duktiljern
5. Ventiltopp	Duktiljern GJS-500-7 (GGG-50)	17. O-ring	NBR gummi
6. Kamring	Avsinkningsfri messing CW602N	18. O-ring	NBR gummi
7. Leppepakning	NBR gummi	19. Spindelmutter	Avsinkningsfri messing CW602N
8. Toppbolt	Rustfritt stål A2 med forsegling	20. Aksialskeive	Rustfritt stål 1.4104 (430F)
9. Toppakning	NBR gummi	21. Kulelager	Rustfritt stål
10. Slusemutter	Avsinkningsfri messing CW626N	22. Kamring	Rustfritt stål 1.4104 (430F)
11. Sluse	Støpejern med NBR gummi	23. O-ring	NBR gummi
12. Hus	Duktiljern GJS-500-7 (GGG-50)	24. Leppepakning	NBR gummi

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

AVK ref. nr.	NRF nr.	DN	Flens	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Teoretisk vekt / kg
		mm	boring	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
06-040-70-01237	5604102	40	PN10/16	140	241		316	14	17	29	10
06-050-70-01237	5604103	50	PN10/16	150	241		324	14	17	29	10
06-065-70-01237	5604104	65	PN10/16	170	271		364	17	20	34	13
06-080-70-01237	5604105	80	PN10/16	180	297		397	17	20	34	15
06-100-70-01237	5604106	100	PN10/16	190	334		444	19	22	38	22
06-125-70-01237	5604107	125	PN10/16	200	376		501	19	22	38	27
06-150-70-01237	5604108	150	PN10/16	210	448		591	19	22	38	36
06-200-70-00237	5604109	200	PN10	230	562	-	732	24	28	42	52
06-200-70-01237	5604111	200	PN16	230	562	-	732	24	28	42	54
06-250-70-00237	5604112	250	PN10	250	664	-	864	27	31	47	79
06-250-70-01237 ⁽¹⁾	5604113	250	PN16	250	664	-	864	27	31	47	80
06-300-70-00237	5604114	300	PN10	270	740	-	968	27	31	47	116
06-300-70-01237 ⁽¹⁾	5604115	300	PN16	270	740	-	968	27	31	47	116

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

Generell informasjon:

AVK ref. nr.	NRF nr.	DN	Flens	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Teoretisk vekt / kg
		mm	boring	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
06-350-70-00337 ⁽¹⁾		350	PN10	290	930	-	1190	32	37	55	220
06-350-70-01237		350	PN16	290	930	-	1190	32	37	55	220
06-400-70-00337 ⁽¹⁾		400	PN10	310	960	-	1241	32	37	55	240
06-400-70-01337 ⁽¹⁾		400	PN16	310	960	-	1241	32	37	55	240
06-450-70-00337 ⁽²⁾		450	PN10	330	1167	1087	1487	30	-	75	487
06-450-70-01337 ⁽²⁾		450	PN16	330	1167	1087	1487	30	-	75	487
06-500-70-00337 ⁽²⁾		500	PN10	350	1142	1062	1500	30	-	75	559
06-500-70-01337 ⁽²⁾		500	PN16	350	1142	1062	1500	30	-	75	559
06-600-70-00337 ⁽³⁾		600	PN10	390	1285	1205	1705	30	-	75	762
06-600-70-01337 ⁽³⁾		600	PN16	390	1285	1205	1705	30	-	75	762

(1) Ikke ÖVGW-godkjent

(2) Med F14 topflens. Hus med blått epoxybelegg RAL 5017. Ikke ÖVGW-godkjent

(3) Med F14 topflens. Hus med blått epoxybelegg RAL 5017. Ikke ÖVGW- eller SVGW-godkjent