



## AVK SLUSEVENTIL MED FLENSER, PN10/16 EN 558-2 s.14/DIN F4, DN40 - DN600

06/30-0035



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 en to-trinns vulkaniseringsprosess sikrer en optimal vedheft. De tre uavhengige pakningssystemene i spindelgjennomføringen sikrer en optimal korrosjonsbeskyttelse og en uovertruffen levetid og pålitelighet.

### Produktbeskrivelse:

Sluseventil EN 558-2 s.14/DIN F4. Til drikkevann og nøytrale væsker maks +70 °C.

### Standard:

- Designet iht. EN 1074 del 1 & 2, Designet iht. EN 1171
- Byggelengde iht. EN 558 tabell 2 basis serie 14
- Standard flenseboring iht. EN 1092 (ISO 7005-2), PN10/16

### Tester/godkjennelser:

- Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266
- Stengt ventil: 1,1 x PN. Åpen ventil: 1,5 x PN. Test av betjeningsmoment.
- Godkjent iht. DIN-DVGW sertifikat NW-6203BN0117
- Godkjent iht. ACS sertifikat 18 ACC NY 369
- Godkjent iht. KIWA sertifikat K 6320
- Godkjent iht. SVGW sertifikat nr. 0301-4606

### Funksjoner:

- Fast slusemutter hindrer vibrasjoner og gir optimal funksjon og levetid.
- Fullvulkanisert sluseport av drikkevannsgodkjent EPDM-gummi med styreskinner utstyrt med plastsko som sikrer lavt betjeningsmoment og beskytter mot slitasje og korrosjon.
- Et stort konisk hulrom i sluseporten hindrer at det blir stillestående vann og bakterievekst.
- Sluseport og ventilhus har styreskinner som sikrer stabil drift.
- Spindel i rustfritt stål med stoppering 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 gummimansjett.
- EPDM O-ring mellom hus og topp ligger 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.
- DN450 - DN600 er utstyrt med ISO toppflens, løfteøyer og rustfrie kulelager, som gir lavt dreiemoment.
- DN450 - DN600 kan leveres med DN50 by-pass.

### Tilbehør:

Nøkkeltopp, ratt, spindelforlenger, gatedeksel, flensemuffe, kombiflens

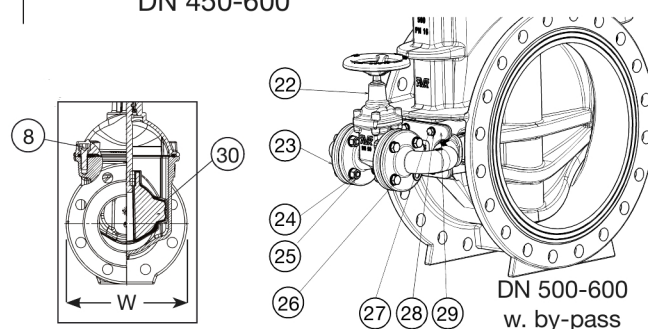
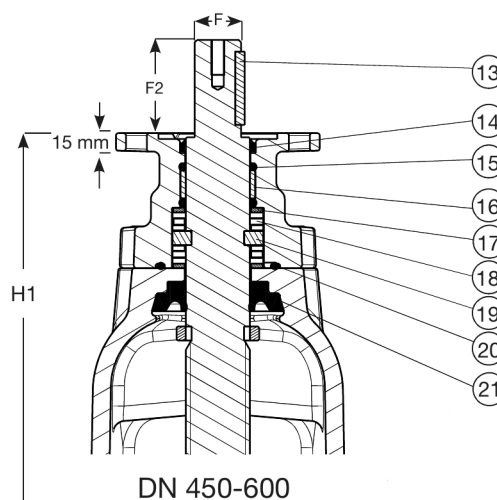
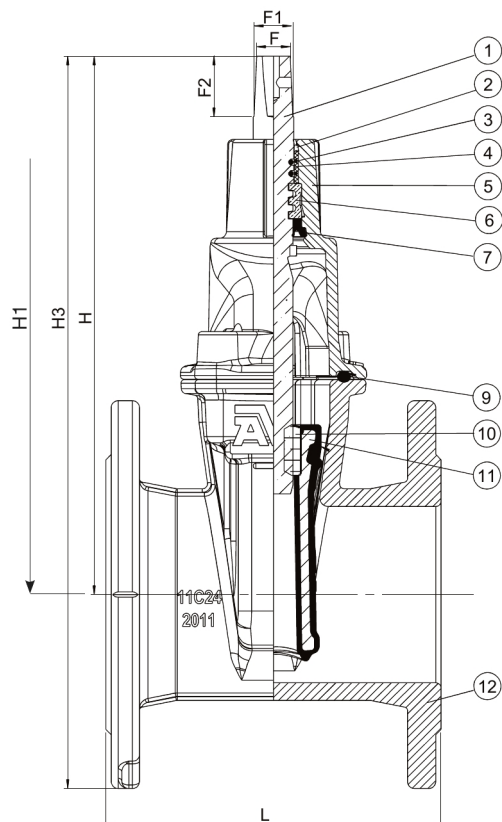


kiwa



Expect... **AVR**

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



**Komponentliste:**

1. Spindel	Rustfritt stål 1.4104 (430F)	16. Foring	Polyamid
2. Avstrykerring	NBR-gummi	17. Aksialskeive	Rustfritt stål 1.4104 (430F)
3. O-ring	NBR-gummi	18. Kulelager	Rustfritt stål
4. Foring	Polyamid	19. Kamring	Rustfritt stål 1.4104 (430F)
5. Ventiltopp	Duktilt støpejern GJS-500-7 (GGG-50)	20. O-ring	NBR-gummi
6. Kamring	Avsinkingnsfri messing CW602N	21. Leppepakning	EPDM-gummi
7. Leppepakning	EPDM-gummi	22. By-pass ventil	Duktilt støpejern GJS-500-7 (GGG-50)
8. Toppbolt	Rustfritt stål A2 med forsegling	23. By-pass-bend	Duktilt støpejern GJS-500-7 (GGG-50)
9. Toppakning	EPDM-gummi	24. Skive	Rustfritt stål A2
10. Slusemutter <sup>(1)</sup>	Avsinkingnsfri messing CW626N	25. Mutter	Rustfritt stål A2
11. Sluse	Duktilt støpejern med EPDM-gummi	26. Bolt	Rustfritt stål A2
12. Hus	Duktilt støpejern GJS-500-7 (GGG-50)	27. Bolt	Rustfritt stål A2
13. Låsekile	Rustfritt stål	28. Skive	Rustfritt stål A2
14. Avstrykerring	NBR-gummi	29. Plate til By-pass	Duktilt støpejern GJS-500-7 (GGG-50)
15. O-ring	NBR-gummi	30. Slusesko	Polyamid

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

1) DN450-600: ECO MESSING, DZR CW724R

**Generell informasjon:**

AVK ref.nr.	NRF-nr.	DN	Flens- boring	L	H	H1	H3	W	F	F1	F2	Teoretisk vekt / kg
		mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
06-040-30-0146499	5510019	40	PN10/16	140	194	-	269	150	14	16	30	8,0
06-050-30-0146499	5510024	50	PN10/16	150	208	-	290	165	14	16	30	9,0
06-065-30-0146499	5510029	65	PN10/16	170	244	-	337	185	17	20	34	11
06-080-30-0146499	5510034	80	PN10/16	180	282	-	382	200	17	20	34	13
06-100-30-0146499	5510039	100	PN10/16	190	305	-	415	220	19	22	34	15
06-125-30-0146499	5510044	125	PN10/16	200	346	-	471	250	19	22	34	19
06-150-30-0146499	5510049	150	PN10/16	210	401	-	543	285	19	22	34	27
06-200-30-0046499	5510054	200	PN10	230	490	-	660	340	24	28	42	41
06-200-30-0146499	5510055	200	PN16	230	490	-	660	340	24	28	42	41
06-250-30-0046499	5510059	250	PN10	250	625	-	825	422	27	31	47	66
06-250-30-0146499	5510061	250	PN16	250	625	-	825	422	27	31	47	66
06-300-30-0046487	5510064	300	PN10	270	706	-	934	455	27	31	47	91
06-300-30-0146487	5510065	300	PN16	270	706	-	934	455	27	31	47	91
06-350-30-006	5511581	350	PN10	290	924	-	1184	564	32	37	55	165
06-350-30-016	5511582	350	PN16	290	924	-	1184	564	32	37	55	165
06-400-30-006	5511583	400	PN10	310	951	-	1241	580	32	37	55	182
06-400-30-016	5511584	400	PN16	310	951	-	1241	580	32	37	55	181
06-450-30-006 (1)	5510086	450	PN10	330	1167	1087	1487	814	Ø30	-	75	407
06-450-30-016 (1)	5510087	450	PN16	330	1167	1087	1487	814	Ø30	-	75	407
06-500-30-006 (1)	5510088	500	PN10	350	1142	1062	1500	834	Ø30	-	75	430
06-500-30-0060011 (2)	5510398	500	PN10	350	1142	1062	1500	1045	Ø30	-	75	439
06-500-30-016 (1)	5510089	500	PN16	350	1142	1062	1500	834	Ø30	-	75	430
06-500-30-0160011 (2)	5510399	500	PN16	350	1142	1062	1500	1045	Ø30	-	75	459
06-600-30-006 (1)	5510091	600	PN10	390	1285	1205	1705	964	Ø30	-	75	593
06-600-30-0060011 (2)	5510401	600	PN10	390	1285	1205	1705	1105	Ø30	-	75	602
06-600-30-016 (1)	5510092	600	PN16	390	1285	1205	1705	964	Ø30	-	75	613
06-600-30-0160011 (2)	5510402	600	PN16	390	1285	1205	1705	1105	Ø30	-	75	622

(1) Med F14 toppflens og rund spindel med kilenot

(2) Med F14 toppflens og by-pass. Ø rund spindel med kilenot