



AVK SLUSEVENTIL MED FLENSER, PN10/16

EN 558-2 S.14/DIN F4, venstrelukkende, DN40 - DN600

06/30-0045

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:

Sluseventil EN 558-2 s.14/DIN F4, venstrelukkende. 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. 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 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 duplex 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, 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 lave dreiemoment.
- DN500 - DN600 kan leveres med DN50 by-pass.

Tilbehør:

Nøkkeltopp, ratt, spindelforlenger, gatedeksel, flensemuffe, kombiflens



kiwa

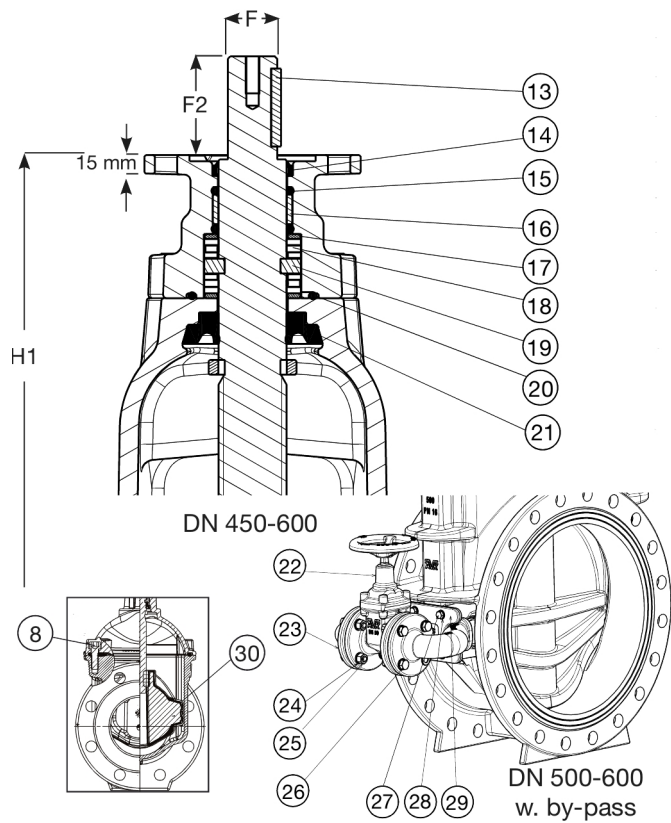
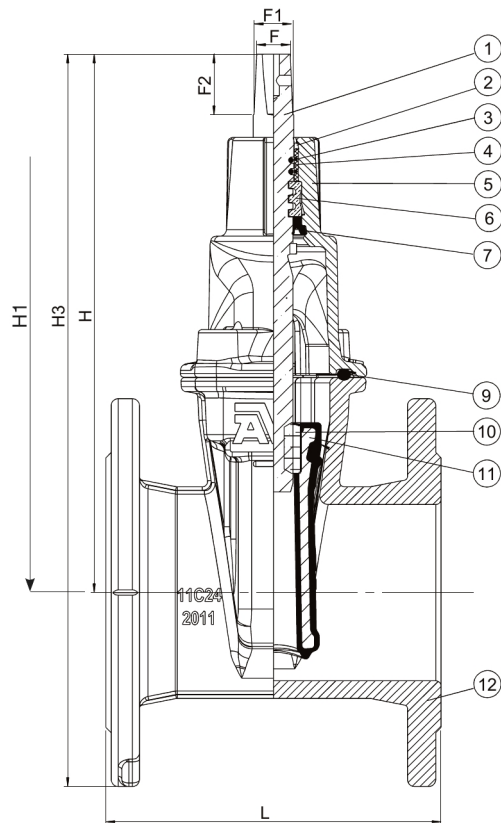


Expect... **AVK**

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

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

06/30-0045



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	Avsinkningsfri 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 ⁽¹⁾	Avsinkningsfri 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	F	F1	F2	Teoretisk vekt / kg
06-040-30-1146499	5510119	40	PN10/16	140	195	-	275	14	16	30	7,8
06-050-30-1146499	5510124	50	PN10/16	150	215	-	294	14	16	30	9,0
06-065-30-1146499	5510129	65	PN10/16	170	245	-	338	17	20	35	11

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- boring	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Teoretisk vekt / kg
		mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
06-080-30-1146499	5510134	80	PN10/16	180	282	-	382	17	20	34	14
06-100-30-1146499	5510139	100	PN10/16	190	305	-	415	19	22	38	17
06-125-30-1146499	5510144	125	PN10/16	200	346	-	471	19	22	34	22
06-150-30-1146499	5510149	150	PN10/16	210	401	-	543	19	22	34	31
06-200-30-1046499	5510154	200	PN10	230	490	-	660	24	28	34	48
06-200-30-1146499	5510155	200	PN16	230	490	-	660	24	28	34	48
06-250-30-1046499	5510159	250	PN10	250	625	-	820	27	31	47	78
06-250-30-1146499		250	PN16	250	625	-	820	27	31	47	78
06-300-30-1046487	5510164	300	PN10	270	740	-	938	27	31	47	111
06-300-30-1146487	5510165	300	PN16	270	740	-	938	27	31	47	111
06-300-30-116		300	PN16	270	740	-	968	27	31	47	110
06-350-30-106	5511572	350	PN10	290	924	-	1184	32	37	55	220
06-350-30-116	5511573	350	PN16	290	924	-	1184	32	37	55	220
06-400-30-106	5511574	400	PN10	310	951	-	1241	32	37	55	240
06-400-30-116	5511575	400	PN16	310	951	-	1241	32	37	55	240
06-450-30-106 ⁽¹⁾	5510015	450	PN10	330	1167	1087	1487	30	-	75	487
06-450-30-116 ⁽¹⁾		450	PN16	330	1167	1087	1487	30	-	75	487
06-500-30-106 ⁽¹⁾	5510016	500	PN10	350	1142	1062	1500	30	-	75	559
06-500-30-1060011 ⁽²⁾	5510403	500	PN10	350	1142	1062	1500	30	-	75	559
06-500-30-116 ⁽¹⁾		500	PN16	350	1142	1062	1500	30	-	75	559
06-500-30-1160011 ⁽²⁾	5510404	500	PN16	350	1142	1062	1500	30	-	75	559
06-600-30-106 ⁽¹⁾	5510017	600	PN10	390	1285	1205	1705	30	-	75	762
06-600-30-1060011 ⁽²⁾	5510405	600	PN10	390	1285	1205	1705	30	-	75	762
06-600-30-116 ⁽¹⁾		600	PN16	390	1285	1205	1705	30	-	75	762
06-600-30-1160011 ⁽²⁾	5510406	600	PN16	390	1285	1205	1705	30	-	75	762
⁽¹⁾ Med F14 toppflens og rund spindel med kilenot											
⁽²⁾ Med F14 toppflens og by-pass. Ø rund spindel med kilenot											