



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

Funksjoner:

- Fast slusemutter hindrer vibrasjoner og gir optimal funksjon og levetid.
- Fullvulkanisert sluseport av drikkevannsgodkjent EPDM-gummi, som har styreskinne med integrerte kileklosser i polyamid, 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 styreskinne 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 et spor.
- Nedsenkede og forseglede rustfrie bolter går gjennom tilpassede boltehull i pakningen.
- Fullt gjennomløp.
- Lavt betjeningsmoment.
- Varmpåført pulverepoxy 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**

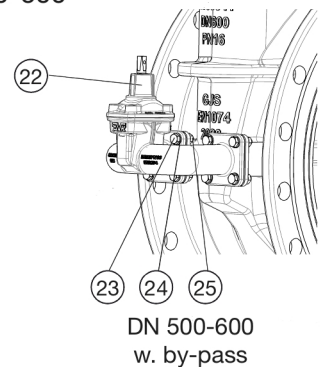
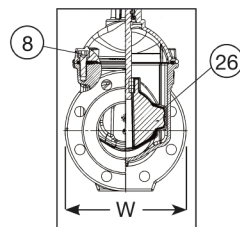
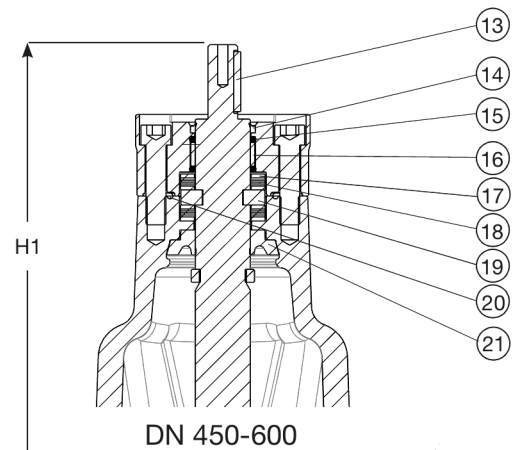
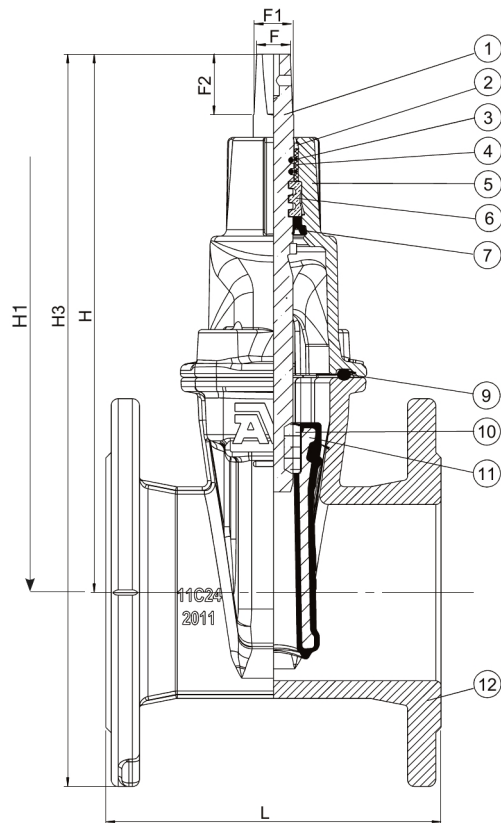
Som følge av en kontinuerlig produktutvikling, forbeholder AVK seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner uten varsel.

©2025 AVK GROUP A/S

krife - 24-nov-2025 14:02

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)	14. Avstrykerring	NBR-gummi
2. Avstrykerring	NBR-gummi	15. O-ring	NBR-gummi
3. O-ring	NBR-gummi	16. Foring	Polyamid
4. Foring	Polyamid	17. Aksialskeive	Rustfritt stål 1.4104 (430F)
5. Ventiltopp	Duktilt støpejern GJS-500-7 (GGG-50)	18. Kulelager	Rustfritt stål
6. Kamring	Avsinkningsfri messing CW602N	19. Kamring	Rustfritt stål 1.4104 (430F)
7. Leppepakning	EPDM-gummi	20. O-ring	NBR-gummi
8. Toppbolt	Rustfritt stål A2 med forsegling	21. Leppepakning	EPDM-gummi
9. Toppakning	EPDM-gummi	22. By-pass ventil	Duktilt støpejern GJS-500-7 (GGG-50)
10. Slusemutter ⁽¹⁾	Avsinkningsfri messing CW626N	23. Bolt	Rustfritt stål A2
11. Sluse	Duktilt støpejern med EPDM-gummi	24. Skive	Rustfritt stål A2
12. Hus	Duktilt støpejern GJS-500-7 (GGG-50)	25. Mutter	Rustfritt stål A4
13. Låsekile	Rustfritt stål	26. Kileklosse	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	GWP kg CO2e
06-040-30-1146499	5510119	40	PN10/16	140	195	-	275	150	14	16	30	7,8	16
06-050-30-1146499	5510124	50	PN10/16	150	215	-	294	165	14	16	30	9,0	19
06-065-30-1146499	5510129	65	PN10/16	170	245	-	338	185	17	20	35	11	23
06-080-30-1146499	5510134	80	PN10/16	180	282	-	382	200	17	20	34	14	30
06-100-30-1146499	5510139	100	PN10/16	190	305	-	415	220	19	22	38	17	35
06-125-30-1146499	5510144	125	PN10/16	200	346	-	471	250	19	22	34	22	45
06-150-30-1146499	5510149	150	PN10/16	210	401	-	543	285	19	22	34	31	64

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

Generell informasjon:

AVK ref.nr.	NRF-nr.	DN	Flens- boring	L	H	H1	H3	W	F	F1	F2	Teoretisk vekt / kg	GWP kg CO2e
06-200-30-1046499	5510154	200	PN10	230	490	-	660	340	24	28	34	48	100
06-200-30-1146499	5510155	200	PN16	230	490	-	660	340	24	28	34	48	100
06-250-30-1046499	5510159	250	PN10	250	625	-	820	422	27	31	47	78	161
06-250-30-1146499		250	PN16	250	625	-	820	422	27	31	47	78	161
06-300-30-1046487	5510164	300	PN10	270	740	-	938	455	27	31	47	111	230
06-300-30-1146487	5510165	300	PN16	270	740	-	938	455	27	31	47	111	230
06-300-30-116		300	PN16	270	740	-	968	455	27	31	47	110	228
06-350-30-106	5511572	350	PN10	290	924	-	1184	564	32	37	55	220	455
06-350-30-116	5511573	350	PN16	290	924	-	1184	564	32	37	55	220	455
06-400-30-106	5511574	400	PN10	310	951	-	1241	580	32	37	55	240	497
06-400-30-116	5511575	400	PN16	310	951	-	1241	580	32	37	55	240	497
06-450-30-106 ⁽¹⁾	5510015	450	PN10	330	1167	1087	1487	814	Ø30	-	75	487	-
06-450-30-116 ⁽¹⁾		450	PN16	330	1167	1087	1487	814	Ø30	-	75	487	-
06-500-30-106 ⁽¹⁾	5510016	500	PN10	350	1142	1062	1500	834	Ø30	-	75	559	-
06-500-30-1060011 ⁽²⁾	5510403	500	PN10	350	1142	1062	1500	975	Ø30	-	75	559	-
06-500-30-116 ⁽¹⁾		500	PN16	350	1142	1062	1500	834	Ø30	-	75	559	-
06-500-30-1160011 ⁽²⁾	5510404	500	PN16	350	1142	1062	1500	975	Ø30	-	75	559	-
06-600-30-106 ⁽¹⁾	5510017	600	PN10	390	1285	1205	1705	892	Ø30	-	75	762	-
06-600-30-1060011 ⁽²⁾	5510405	600	PN10	390	1285	1205	1705	964	Ø30	-	75	762	-
06-600-30-116 ⁽¹⁾		600	PN16	390	1285	1205	1705	892	Ø30	-	75	762	-
06-600-30-1160011 ⁽²⁾	5510406	600	PN16	390	1285	1205	1705	964	Ø30	-	75	762	-

(1) Med F14 toppflens og rund spindel med kilenot

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

Kommentarer:

Global Warming Potential (GWP) i kg CO2-ekvivalenter er beregnet for hver ventil som GWP per kilo ventil multiplisert med ventilens teoretiske vekt. GWP per kilo ventil er beregnet for produksjonsfase A1-A3 som angitt i miljødeklarasjonen (ref. nr. EPD HUB, HUB-3997), som finnes under nedlastninger for denne ventilen i vår produktsøker www.avk.no/nb-no/produktsoker. Miljødeklarasjonen er utarbeidet i samsvar med ISO 14025:2006 og EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 og er basert på produktkategori-reglene EPD Hub Core PCR version 1.1 (5. dec. 2023).

Merk: Ved sammenligning av GWP-verdier er det viktig å være oppmerksom på at miljødeklarasjoner innenfor samme produktkategori, men registrert i forskjellige EPD-programmer, eller som ikke er i samsvar med EN 15804, ikke er direkte sammenlignbare. For ytterligere informasjon om sammenlignbarhet henvises det til side 2 i miljødeklarasjonen.