



AVK LAIPPAVENTTIILI, PN 10/16, CTC

06/30-0035

EN 558-2 S.14/DIN F4, DN40-600

AVK:n laippaventtiilien joka yksityiskohta on suunniteltu turvallisuutta ajatellen. Luisti on täysin vulkanoitu AVK:n omalla EPDM-kumiyhdisteellä, joka on hyväksytty juomavedelle. Luistin luja rakenne, kumin kyky palautua muotoonsa ja kaksoissidoksinen vulkanointiprosessi tekevät luistista erittäin kestävä. Karan kolminkertaisen tiivistejärjestelmän, kestävä karan ja täydellisen korroosionsuojan ansiosta venttiili toimii äärimmäisen luotettavasti.

Tuotekuvaus

Laippaventtiili juomavedelle juomavedelle ja neutraaleille nesteille, enintään 70 °C

Standardit

- Suunniteltu EN 1074 osien 1 & 2 mukaisesti, ja EN 1171 mukaisesti
- Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti.
- Standardi laippaporaus EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16 mukaisesti

Testi/Hyväksynät:

- Hydraulinen testi EN 1074-1 ja 2 / EN 12266 mukaisesti
- Tiiviste: 1.1 x PN (bar). Runko: 1.5 x PN (bar). Käyttömomentin testi.
- Hyväksytty ACS sertifikaatin 13 ACC NY 283 mukaisesti
- Belgaqua hyväksytty materiaali
- Hyväksytty DIN-DVGW sertifikaatin NW-6203BN0117 mukaisesti
- Hyväksytty KIWA sertifikaatin K 6320/07 mukaisesti.
- Hyväksytty ÖVGW sertifikaatin W 1.417 mukaisesti
- Hyväksytty SVGW sertifikaatin nro 0301-4606 mukaisesti

Ominaisuudet:

- Kiinteä, integroitu luistimutteri estää tärinää ja takaa pitkän käyttöiän
- Täysin vulkanoitu kumiluisti juomavesihyväksytyllä EPDM kumilla
- Suuri kartiomallinen reikä luistissa edesauttaa puhdistumista ja estää lian kertymistä
- Karassa kiinteä luistin pysäytinrenkas, valssatut kiertet ja materiaaaliltaan ruostumatonta terästä
- Pyöreä tiiviste ja laakerirakenne pitävät karan täysin suorassa ja takaavat alhaisen käyttömomentin
- Kolminkertainen karan tiivistesarja, jossa NBR-ylätiiviste, polyamidinen laakeri neljällä NBR O-renkaalla ja EPDM-kuminen tiivistemansetti
- Pyöreä EPDM-kuminen kannen tiiviste uraan kiinnitettynä
- Kannen pultit ruostumattomasta teräksestä on upotettu ja suojattu tiivistemassalla ja niitä ympäröi kannentiiviste
- Täysaukko
- Alhainen käyttömomentti
- Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty
- Kokoluokissa DN 450-600 rullalaakerit ruostumatonta terästä ja ulkoiset polyamidiset luistin ohjaimet, jotka pitävät käyttömomentin alhaisena. Lisänä ISO toimilaitelaippa ja nostosilmukat. Optiona saatavina myös DN50 ohitusventtiilillä, (by-pass)
- Maahan sekä kaivon asennettavissa

Lisävarusteet:

Karan holkki, käsipyörä, karajatto, venttiilihattu, laippaliitin ja yhdistelmälaippa



kiwa

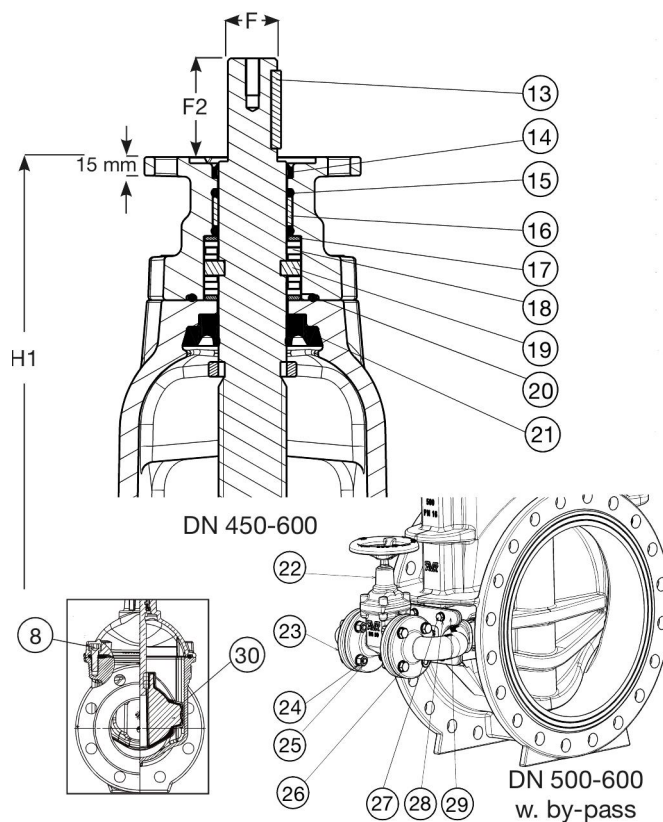
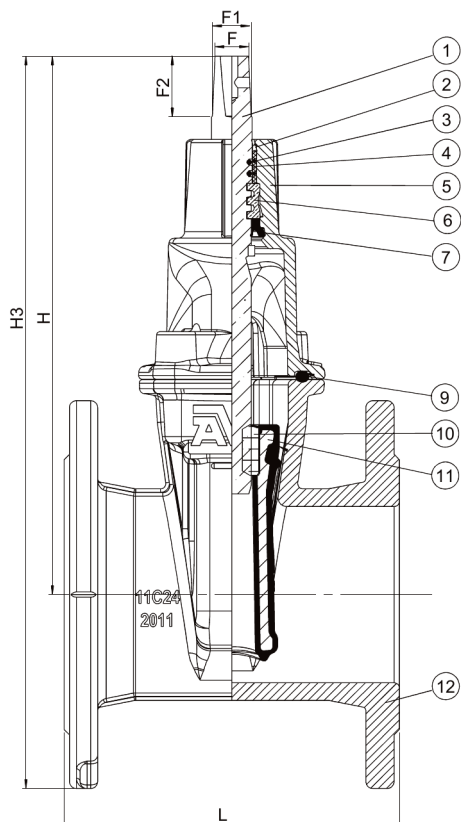


BELGAQUA



Expect... **AVK**

Mallit, materiaalit ja yksityiskohdat voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta jatkuvan tuotekehittelymme takia.



Komponenttilista

1. Kara	Ruostumaton teräs 1.4104 (430F)	16. Laakeri	Polyamidi
2. Ylätiiviste	NBR kumi	17. Laakerirengas	Ruostumaton teräs 1.4104 (430F)
3. O-rengas	NBR kumi	18. Rullalaakeri	Ruostumaton teräs
4. Laakeri	Polyamidi	19. Painerengas	Ruostumaton teräs 1.4104 (430F)
5. Kansi	Pallografiittivalurauta GJS-500-7 (GGG-50)	20. O-rengas	NBR kumi
6. Painerengas	Sinkkikadonkestävä messinki, DZR CW602N	21. Tiivistemansetti	EPDM kumi
7. Tiivistemansetti	EPDM kumi	22. Kumiluistiventtiili	Pallografiittivalurauta GJS-500-7 (GGG-50)
8. Kannen pultti	Ruostumaton teräs A2, tiivistys kuumamassalla	23. Ohituskulmayhde	Pallografiittivalurauta GJS-500-7 (GGG-50)
9. Kannen tiiviste	EPDM kumi	24. Aluslevy	Ruostumaton teräs A2
10. Luistimutteri ⁽¹⁾	Messinki, DZR CW626N	25. Mutteri	Ruostumaton teräs A2
11. Luisti	Pallografiittivalurauta, EPDM	26. Pultti	Ruostumaton teräs A2
12. Runko	Pallografiittivalurauta GJS-500-7 (GGG-50)	27. Pultti	Ruostumaton teräs A2
13. Kiila	Ruostumaton teräs	28. Aluslevy	Ruostumaton teräs A2
14. Ylätiiviste	NBR kumi	29. Ohitusputken levy	Pallografiittivalurauta GJS-500-7 (GGG-50)
15. O-rengas	NBR kumi	30. Liukupalat	Polyamidi

Komponentit voidaan korvata vastaavan tai ylemmän luokan materiaaleja.

1) DN450-600: ECO BRASS, DZR CW724R

Tuotenumero ja koot:

AVK nro	LVI nro	Laippa- poraus	L mm	H mm	H3 Laippa	DN	F mm	F1 mm	F2 mm	Paino kg
06-040-30-0146499	3833039	PN10/16	140	194	269	40	14	16	30	7,8
06-050-30-0146499	3833040	PN10/16	150	208	290	50	14	16	30	9,0

Mallit, materiaalit ja yksityiskohdat voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta jatkuvan tuotekehittelymme takia.

Tuotenumero ja koot:

AVK nro	LVI nro	Laippa- poraus	L mm	H mm	H3 Laippa	DN	F mm	F1 mm	F2 mm	Paino kg
06-065-30-0146499	3833042	PN10/16	170	244	337	65	17	20	34	11
06-080-30-0146499	3833044	PN10/16	180	282	382	80	17	20	34	14
06-100-30-0146499	3833048	PN10/16	190	305	415	100	19	22	34	17
06-125-30-0146499	3833050	PN10/16	200	346	471	125	19	22	34	22
06-150-30-0146499	3833052	PN10/16	210	401	543	150	19	22	34	31
06-200-30-0046499	3833054	PN10	230	490	660	200	24	28	34	48
06-200-30-0146499	3833088	PN16	230	490	660	200	24	28	34	48
06-250-30-0046499	3833056	PN10	250	625	820	250	27	31	47	78
06-250-30-0146499	3833089	PN16	250	625	820	250	27	31	47	78
06-300-30-0046487	3833058	PN10	270	740	929	300	27	31	47	111
06-300-30-0146487	3833090	PN16	270	740	929	300	27	31	47	111
06-350-30-006	3833281	PN10	290	924	1184	350	32	37	55	220
06-350-30-016	3833091	PN16	290	924	1184	350	32	37	55	220
06-400-30-006	3833282	PN10	310	951	1241	400	32	37	55	240
06-400-30-016	3933093	PN16	310	951	1241	400	32	37	55	240
06-450-30-006 ⁽¹⁾	3833297	PN10	330	1167	1487	450	Ø30	-	75	487
06-450-30-016 ⁽¹⁾		PN16	330	1167	1487	450	Ø30	-	75	487
06-500-30-006 ⁽¹⁾	3833298	PN10	350	1142	1500	500	Ø30	-	75	559
06-500-30-016 ⁽¹⁾		PN16	350	1142	1500	500	Ø30	-	75	559
06-600-30-006 ⁽¹⁾	3833299	PN10	390	1285	1705	600	Ø30	-	75	762
06-600-30-016 ⁽¹⁾		PN16	390	1285	1705	600	Ø30	-	75	762

(1) Toimilaitelaippa F14. Ø pyöreä akseli kiilauralla