



## AVK LAIPALLINEN KUMILUISTIVENTTIILI, PN 10/16

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 tiivistäjärjestelmän, 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 EN 558 taulukon 2 sarja 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.
- Belgaqua hyväksytty materiaali
- Hyväksytty DIN-DVGW sertifikaatin NW-6203BN0117 mukaisesti
- Hyväksytty KIWA sertifikaatin K 6320/07 mukaisesti.
- Hyväksytty SVGW sertifikaatin nro 0301-4606 mukaisesti

#### Ominaisuudet:

- Kiinteä, integroitu luistimutteri estää värinää 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 saatavana myös DN50 ohitusventtiilillä, (by-pass)
- Maahan sekä kaivoon asennettavissa

#### Lisävarusteet:

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



**kiwa**



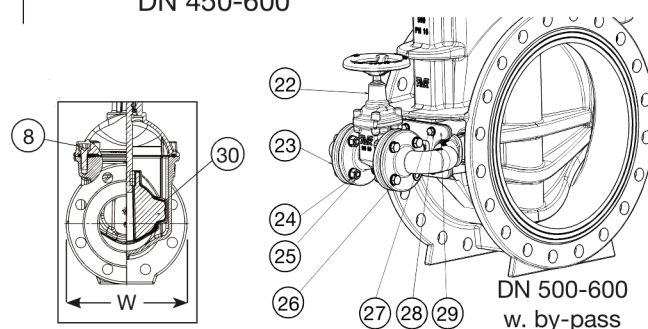
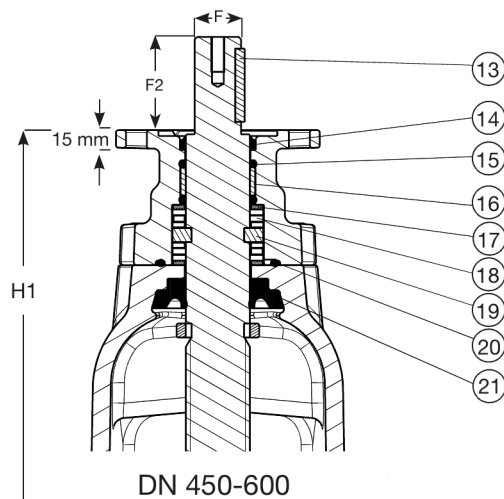
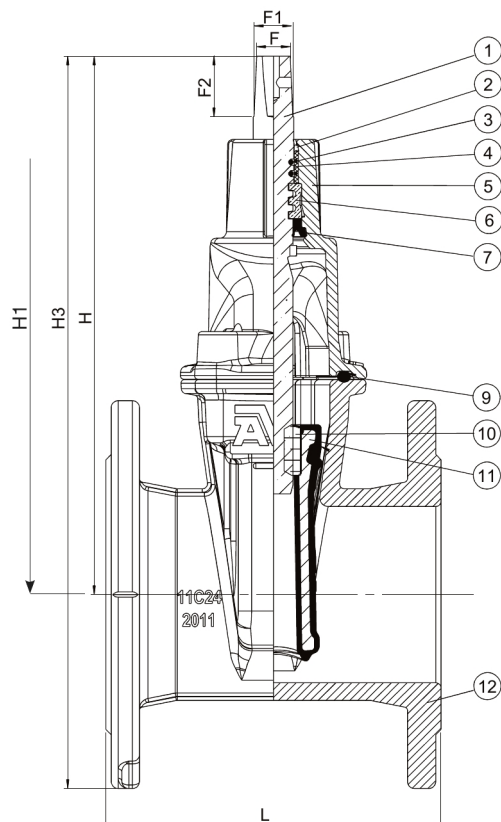
BELGAQUA



Expect... **AVK**

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

©2024 AVK GROUP A/S



## 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 <sup>(1)</sup>	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 materiaaleilla.

1) DN450-600: Messinki DZR CW724R

Tuotenumero ja koot:

AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	L mm	H mm	H1 mm	H3 mm	W mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Paino kg	GWP kg CO2 eq.
06-040-30-0146499	3833039	40	PN10/16	140	194	-	269	150	14	16	30	8,0	16
06-050-30-0146499	3833040	50	PN10/16	150	208	-	290	165	14	16	30	9,0	19
06-065-30-0146499	3833042	65	PN10/16	170	244	-	337	185	17	20	34	11	23
06-080-30-0146499	3833044	80	PN10/16	180	282	-	382	200	17	20	34	13	30
06-100-30-0146499	3833048	100	PN10/16	190	305	-	415	220	19	22	34	15	35
06-125-30-0146499	3833050	125	PN10/16	200	346	-	471	250	19	22	34	19	45
06-150-30-0146499	3833052	150	PN10/16	210	401	-	543	285	19	22	34	27	64
06-200-30-0046499	3833054	200	PN10	230	490	-	660	340	24	28	42	41	100
06-200-30-0146499	3833088	200	PN16	230	490	-	660	340	24	28	42	41	100
06-250-30-0046499	3833056	250	PN10	250	625	-	825	422	27	31	47	66	161
06-250-30-0146499	3833089	250	PN16	250	625	-	825	422	27	31	47	66	161
06-300-30-0046487	3833058	300	PN10	270	706	-	934	455	27	31	47	91	229
06-300-30-0146487	3833090	300	PN16	270	706	-	934	455	27	31	47	91	229
06-350-30-006	3833281	350	PN10	290	924	-	1184	564	32	37	55	165	455
06-350-30-016	3833091	350	PN16	290	924	-	1184	564	32	37	55	165	455
06-400-30-006	3833282	400	PN10	310	951	-	1241	580	32	37	55	182	497
06-400-30-016	3833093	400	PN16	310	951	-	1241	580	32	37	55	181	497
06-450-30-006 (1)	3833297	450	PN10	330	1167	1087	1487	814	Ø30	-	75	407	-
06-450-30-016 (1)		450	PN16	330	1167	1087	1487	814	Ø30	-	75	407	-
06-500-30-006 (1)	3833298	500	PN10	350	1142	1062	1500	834	Ø30	-	75	430	-
06-500-30-016 (1)		500	PN16	350	1142	1062	1500	834	Ø30	-	75	430	-
06-600-30-006 (1)	3833299	600	PN10	390	1285	1205	1705	964	Ø30	-	75	593	-
06-600-30-016 (1)		600	PN16	390	1285	1205	1705	964	Ø30	-	75	613	-

(1) Toimilaitelaippa F14. Ø pyöreä akseli kiilauralla

**Lisätietoja:**

Jokaisen venttiilin lämmityspotentiaali (Global Warming Potential, GWP) lasketaan GWP per kilo kerrotuna venttiilin teoreettisella painolla. Venttiilien GWP per kilo on laskettu vaiheille A1-A3 (raaka-aineiden hankinnasta tuotteiden valmistukseen) EPD-ympäristöselosteen mukaisesti. Ympäristöselosteen (viite no. S-P-09366) tälle venttiilille voit ladata tuotehaustamme [www.avkvalves.eu](http://www.avkvalves.eu). EPD-ympäristöseloste on ISO 14025:2006 ja EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 standardien mukainen ja perustuu tuoteryhmään PCR 2019:14 Rakennustuotteet (UN CPC koodi: 412).

**Huom:** GWP-arvojen vertailussa on huomioitava, että mikäli ympäristöselosteet koskevat samaa tuoteryhmää, mutta ne on rekisteröity eri EPD-ohjelmaan tai eivät ole EN 15804 -standardin mukaisia, ne eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia. Lisätietoja vertailukelpoisuudesta löydät EPD-ympäristöselosteen sivulta 2.