



AVK TALOSULKUVENTTIILI, VALURAUTA, PN 16

03/40-005

Haaroitukseen, ulkokierre / sisäkierre & pistoliitin PE putkelle

AVK:n joustotiivisteisten talosulkuventtiilien joka yksityiskohta on suunniteltu turvallisuutta ajatellen. Luisti on 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

Talosulkuventtiili haaroitukseen juomavedelle ja neutraaleille nesteille, enintään 70 °C

Standardit

- Suunniteltu EN 1074 osien 1 & 2 mukaisesti, ja EN 1171 mukaisesti

Testi/Hyväksynnät:

- 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 KIWA sertifikaatin 1350 mukaisesti

Ominaisuudet:

- Messinkinen luisti CW626N on vulkanoitu EPDM kumilla – molemmat sekä messinki että kumi ovat juomavesikäyttöön hyväksytyjä. Luisti on varustettu ohjurikengillä ja kumiin on muotoiltu tiivistyspinnat, jotka varmistavat pienen sulkumomentin
- Erittäin kestävä kara ruostumatonta terästä valssatuilla kierteillä
- Kolminkertainen karan tiivistesuoja NBR-ylätiivisteellä, polyamidinen laakeri, jossa neljä NBR O-rengasta ja EPDM-kuminen tiivistemansetti
- EPDM-kuminen kannen tiiviste uraan kiinnitettynä
- Kannen upotetut ja tiivistetyt pultit ruostumatonta terästä, kannen tiivisteiden ympäröimänä
- Täysaukko
- Alhainen käyttömomentti
- Vetoakestävä pistoliitin PE-putkille, jossa EPDM-kuminen tiivisterengas ja lukkorengas asetaalimuovia
- Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty

Lisävarusteet:

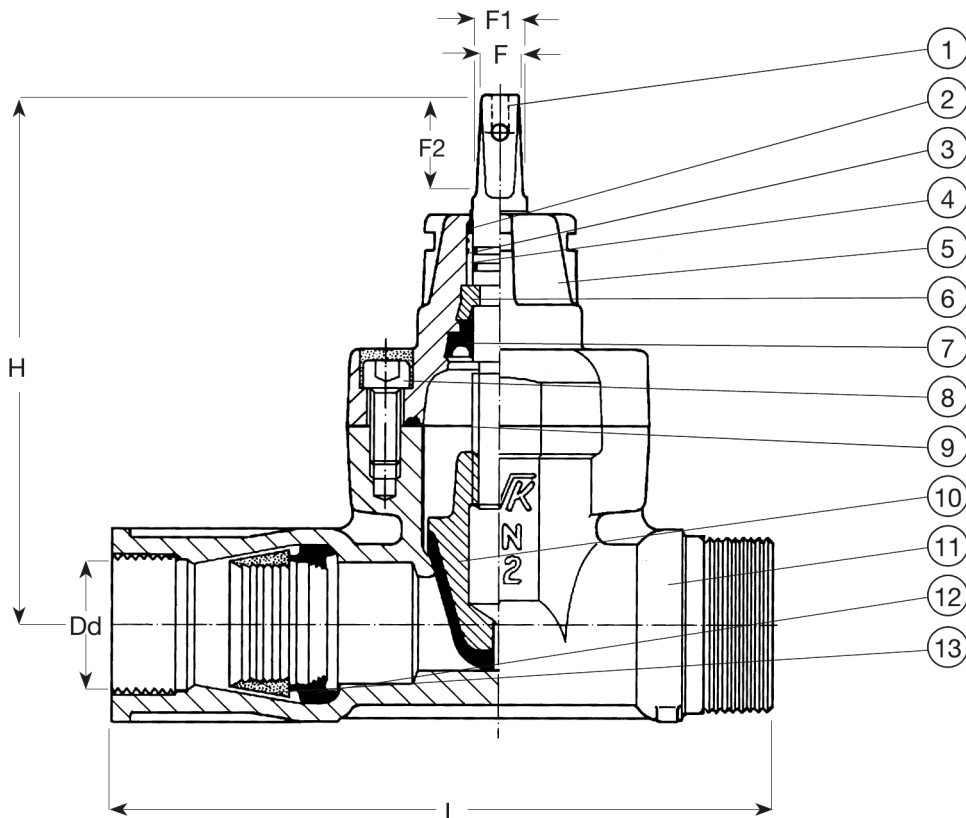
Käsipyörä, karan holkki, karanjatko, venttiilihattu ja kierresatula



Expect... **AVK**

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

©2025 AVK GROUP A/S



Komponenttilista

1. Kara	Ruostumaton teräs 1.4104 (430F)	8. Kannen pultti	Ruostumaton teräs A2, tiivistys kuumamassalla
2. Ylätiiviste	NBR kumi	9. Kannen tiiviste	EPDM kumi
3. O-rengas	NBR kumi	10. Luisti	Sinkkikadonkestävä messinki, DZR CW626N, EPDM kumi
4. Laakeri	Polyamidi	11. Runko	Pallografiittivalurauta GJS-500-7 (GGG-50)
5. Kansi	Pallografiittivalurauta GJS-500-7 (GGG-50)	12. Tiivisterengas	EPDM kumi
6. Painerengas	Sinkkikadonkestävä messinki, DZR CW602N	13. Lukkorengas	POM
7. Tiivistemansetti	EPDM kumi		

Komponentit voidaan korvata vastaavan tai ylemmän luokan materiaaleilla.

Tuotenumero ja koot:

AVK nro	LVI nro	DN	Sisäkierre BSP ISO 228G	Ulkokierre BSP EN10226 R	Dd	L	H	F	F1	F2	Paino kg	GWP kg CO2 eq.
03-032-40-0046499	3833030	25	1 1/4"	1 1/4"	32	190	163	12	15	35	2,7	9,8
03-035-40-0046499		25	1 1/4"	2"	32	190	163	12	15	35	2,5	9,1
03-040-40-0046499	3833034	32	1 1/2"	2"	40	221	176	12	15	35	3,6	12,8
03-042-40-0046499	3833032	32	1 1/2"	1 1/2"	40	221	176	12	15	35	3,6	12,8
03-050-40-00	3833036	40	2"	2"	50	272	203	12	15	35	7,3	26,3
03-063-40-00		50	2 1/2"	2 1/2"	63	291	213	12	15	35	8,3	29,9
03-063-60-00 (1)	3833038	50	2 1/2"	2"	63	291	213	12	15	35	8,3	29,9

(1) Sisähalkaisija 40mm (supistava aukko)

Lisätietoja:

Jokaisen venttiilin lämmityspotentiaali (Global Warming Potential, GWP) lasketaan GWP per kilo kerrotuna venttiilin teoreettisella painolla. Venttiilin GWP per kilo on laskettu vaiheille A1-A3 (raaka-aineiden hankinnasta tuotteiden valmistukseen) EPD-ympäristöselosteen mukaisesti. Ympäristöselosteen (viite no. EPD HUB, HUB-2398) tälle venttiilille voit ladata tuotehaustamme 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.