



AVK SUPA LOCK™ TALOSULKUVENTTIILI, PN 16

103/00-003

Supa Lock™ muhviiliitännällä/Supa Lock™ muhvipää

AVK Supa Lock™ on patentoitu liitosjärjestelmä, joka koostuu satuloista, venttiileistä ja tarvikkeista. Asennus sujuu nopeasti kahdessa vaiheessa, ilman kierteitä ja niiden tiivistämistä tai työkaluja. Supa Lock™:n korroosiosuojattu liitos kiinnittyy työntämällä ja pikalukituksella, ja turvakiinnike estää paineenalaisena irtoamisen. Supa Lock™ talosulkuventtiilissä on yksi Supa Lock™ naarasliitos ja yksi täysaukkoinen Supa Lock™ urosliitos. Venttiili on tunnettua AVK:n laatua, ja siinä on kolminkertainen karan tiiviste ja vulkanoitu luisti.

Tuotekuvaus

Supa Lock™ talosulkuventtiili vedelle 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 hyväksyttyjä. Luisti on varustettu ohjurikengillä ja kumiin on muotoiltu tiivistyspinnat, jotka varmistavat pienen sulkumomentin
- Erittäin kestävä kara ruostumatonta terästä valssatuilla kierteillä
- Karan tiivisteinä NBR-ylätiiviste, polyamidinen laakeri, jossa kaksi NBR O-rengasta sekä EPDM-kuminen tiivistemansetti
- EPDM-kuminen kannen tiiviste uraan kiinnitettynä
- Kannen pultit ruostumattomasta teräksestä on upotettu ja suojattu tiivistemassalla, ja niitä ympäröi kannen tiiviste
- Pinnoitettu täysin epoksipinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti
- Helppo, kaksivaiheinen asennus työntämällä Supa Lock™ muhvipää Supa Lock™ muhvipäähän ja naksauttamalla turvakiinnikettä
- Turvakiinnike on helppo asentaa ja irrottaa, ja lisävarmistuksena patentoitu Supa Lock™ liitos estää irtoamisen, kun järjestelmä on paineenalaisena
- Venttiilin päissä on kiertymisen pysäytin, joka estää venttiilin kiertymisen porauksen aikana
- Supa Lock™ -liitoksen tiivistää kaksi suurta O-rengasta, jotka ovat juomavesihyväksyttyä EPDM-kumia.
- Ø32 täysaukko standardikokoisille poranterille

Lisävarusteet:

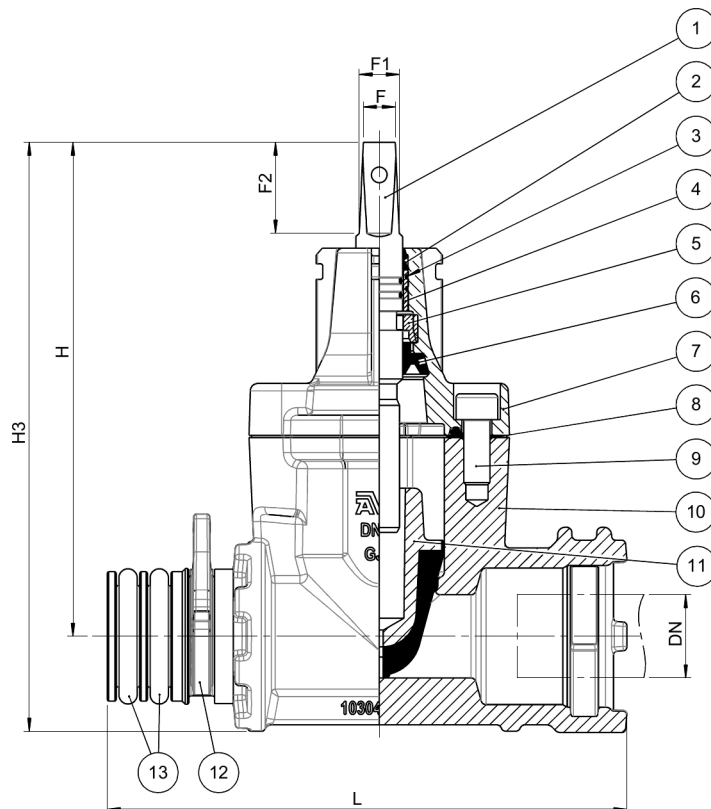
Käsiapyörä, karan holkki, karanjatko ja venttiilihattu. Supa Lock™ satulat ja tarvikkeet.



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

Komponentit voidaan korvata vastaavan tai ylemmän luokan materiaaleilla.

Tuotenumero ja koot:

AVK nro	LVI nro	DN	L	H3	H	F	F1	F2	Paino	GWP
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg CO2 eq.
103-032-00-000464	3832906	32	199	227	190	12	15	35	3,2	11,4

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.