



## AVK TALOSULKUVENTTIILI, VALURAUTA, PN 16

03/70-005

**Vetoakestävät pistoliittimet PE-putkille, 40 mm / 2" ulkokierre**

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 juomavedelle ja neutraaleille nesteille, enintään 70 °C

### Standardit

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

### Ominaisuudet:

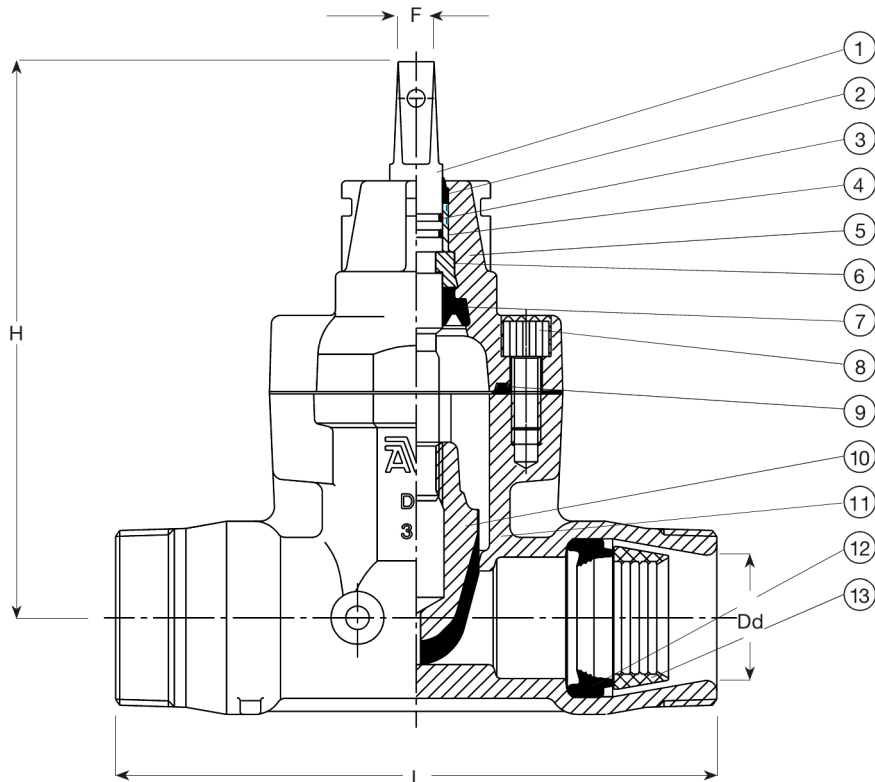
- Messinkinen luisti CW626N on vulkanoitu EPDM kumilla – molemmat sekä messinki että kumi ovat juomavesikäyttöön hyväksyttyjä. Luisti on varustettu ohjurikengillä ja kumiin on muotoiltu tiivistyspinnat, jotka varmistavat pienen sulkumomentin
- Erittäin kestävä kara ruostumatonta terästä valssatuilla kierteillä
- 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

### Lisävarusteet:

Käsiapyörä, karan holkki, karanjatko, venttiilihattu ja kierresatula



Expect... **AVK**



**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 | Dd | Tuotteen<br>PN-luokitus | L   | H   | F  | Paino | GWP        |
|-------------------|---------|----|----|-------------------------|-----|-----|----|-------|------------|
|                   |         |    | mm |                         | mm  | mm  | mm | kg    | kg CO2 eq. |
| 03-040-70-0046499 | 3833004 | 32 | 40 | PN16                    | 205 | 176 | 12 | 3,1   | 11,1       |

**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](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.