

AVK:n kumiluistilla varustettu talosulkuventtiili 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. Korroosionkestävien materiaalien ja kestävä karan ansiosta venttiili toimii äärimmäisen luotettavasti.

Tuotekuvaus

POM-talosulkuventtiili vetoa kestävillä pistoliitospäillä. Soveltuu juomavedelle ja neutraaleille nesteille, enintään +20 °C. Huom: Suurin käyttölämpötila on määritetty ISO 9080 -standardin mukaisesti PE-putkien käyttöä perusteella, eikä se vastaa venttiilin absoluuttista maksimilämpötilaa.

Standardit

- Suunniteltu EN 1074 osien 1 & 2 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.

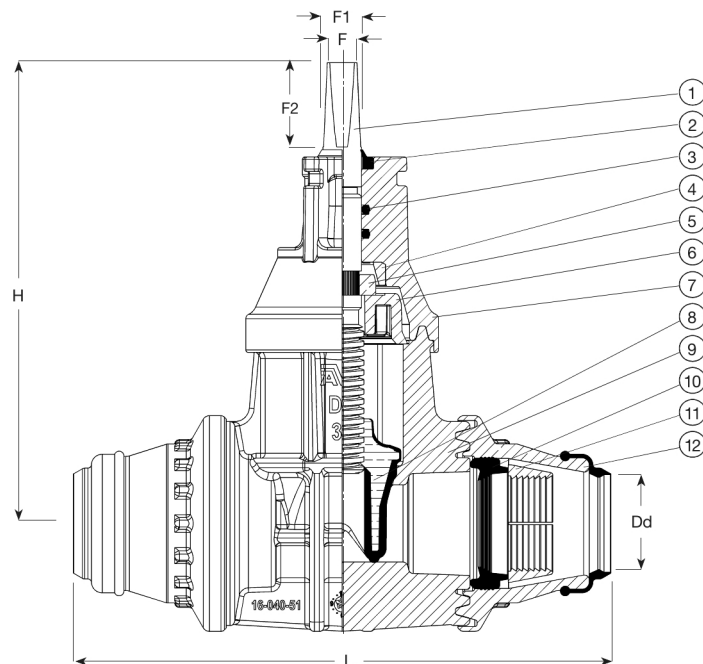
Ominaisuudet:

- Kitkahitsattu runko, kansi ja päätymuhvit POM (polyoksymetyyleeni)
- Messinkinen (CW626N) luisti, joka on vulkanoitu EPDM-kumilla – sekä messinki että kumi ovat hyväksytyjä juomavesikäyttöön
- Luisti on muotoiltu ohjaimilla ja erityisellä kumiprofiililla, mikä varmistaa alhaisen sulkumomentin
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu kara, jossa valssatut kierteet takaavat korkean lujuuden
- Karan tiivistys: NBR-ylätiiviste ja kaksi EPDM O-rengasta
- Kitkarengas kannen ja painerenkaan välissä sekä karan ura estävät venttiilin ylimomentin
- Pistoliitospää on varustettu EPDM-tiivisterenkaalla ja POM-muovisella lukkorenkaalla (vetoa kestävä rakenne)
- Huom: Soikeiden putkien yhteydessä suositellaan tukiholkin käyttöä asennuksen helpottamiseksi.

Lisävarusteet:

Karanjatko, venttiilihattu, karan holkki, käsipyörä, karan holkki ja kierresatula





Komponenttilista

1. Kara	Ruostumaton teräs 1.4104 (430F)	7. Kansi	POM
2. Ylätiiviste	NBR kumi	8. Luisti	Sinkkikadonkestävä messinki, DZR CW626N, EPDM kumi
3. O-rengas	EPDM kumi	9. Runko	POM
4. Kitkarengas	Ruostumaton teräs	10. Tiiviste	EPDM kumi
5. Painerengas	Sinkkikadonkestävä messinki, DZR CW602N	11. Lukkorengas	POM
6. Insertti	PBT celanex	12. Adapteri	POM

Metallikomponentit voidaan korvata vastaavilla tai korkeampilaatuisilla materiaaleilla ilman ennakoilmoitusta edellyttäen, että muutos täyttää asetetut laatuvaatimukset.

Tuotenumero ja koot:

AVK nro	LVI nro	DN	Dd	Tuotteen PN-luokitus	L	H	F	F1	F2	Paino	GWP
			mm		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg CO2eq.
16-032-50-006	3833542	25	32	PN16	203	180	12	15	35	1,4	8,2
16-040-50-006	3833544	32	40	PN16	223	190	12	15	35	1,5	9,3
16-050-50-006	3833546	40	50	PN16	256	203	12	15	35	4,4	26
16-063-50-006	3833548	50	63	PN16	306	213	12	15	35	4,9	29

Lisätietoja:

Kunkin venttiilin ilmastovaikutus (GWP, Global Warming Potential) on laskettu kertomalla venttiilin teoreettinen paino venttiilin GWP-arvolla per kilogramma. Venttiilin GWP per kilogramma on laskettu elinkaaren vaiheille A1–A3 (kehdestä tehtaan portille) ympäristöselosteen (EPD, viitenro EPD HUB, HUB-3997) mukaisesti. Kyseinen EPD on saatavilla tämän venttiilin latauksista tuotehaustamme osoitteessa www.avkvalves.eu. EPD on laadittu standardien ISO 14025:2006 ja EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 mukaisesti, ja se perustuu tuoteryhmäkohtaisiin sääntöihin (Product Category Rules), EPD Hub Core PCR versio 1.1 (5.12.2023).

Huom: GWP-arvoja vertailtaessa on huomioitava, että saman tuoteryhmän EPD:t, jotka on rekisteröity eri EPD-ohjelmiin tai jotka eivät ole EN 15804 -standardin mukaisia, eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia. Lisätietoja vertailukelpoisuudesta löytyy EPD:n sivulta kaksi.