



AVK TALOSULKUVENTTIILI, POM, PN16

16/59-010

Vetoakestävät Pentomech™ -liittimet PE-putkille, DN25-50



POM-talosulkuventtiilien Pentomech™ -liittimet tekevät asentamisesta helppoa, nopeaa ja turvallista. Liittimessä on ulkoinen lukitusmutteri, joka puristaa kartiomaista tiivistettä ja vetoakestävää kiinnitysrengasta, jolloin liitos on tiivis ja vetoakestävä jopa matalalla paineella, ovaaliputkilla ja epätasaisilla putken pinnoilla. Kuten muissakin AVK:n talosulkuventtiileissä, venttiilin luisti on vähäläyjiystä messinkiä, ja se on vulkanoitu juomavesihyväksytyllä EPDM-kumilla.



Tuotekuvaus

POM-talosulkuventtiili, jossa Pentomech™ vetoakestävät liittimet. Juomavedelle ja neutraaleille nesteille, enintään 20 °C. Huom.: Suurin sallittu käyttölämpötila ISO9080:n PE-putkien eliniän vaatimusten mukainen.

Standardit

- Suunniteltu EN 1074 osien 1 & 2 mukaisesti

Testi/Hyväksynnät:

- Tiiviste: 1.1 x PN (bar). Runko: 1.5 x PN (bar). Käyttömomentin testi.
- Hydraulinen testi EN 1074-1 ja 2 / EN 12266 mukaisesti



Ominaisuudet:

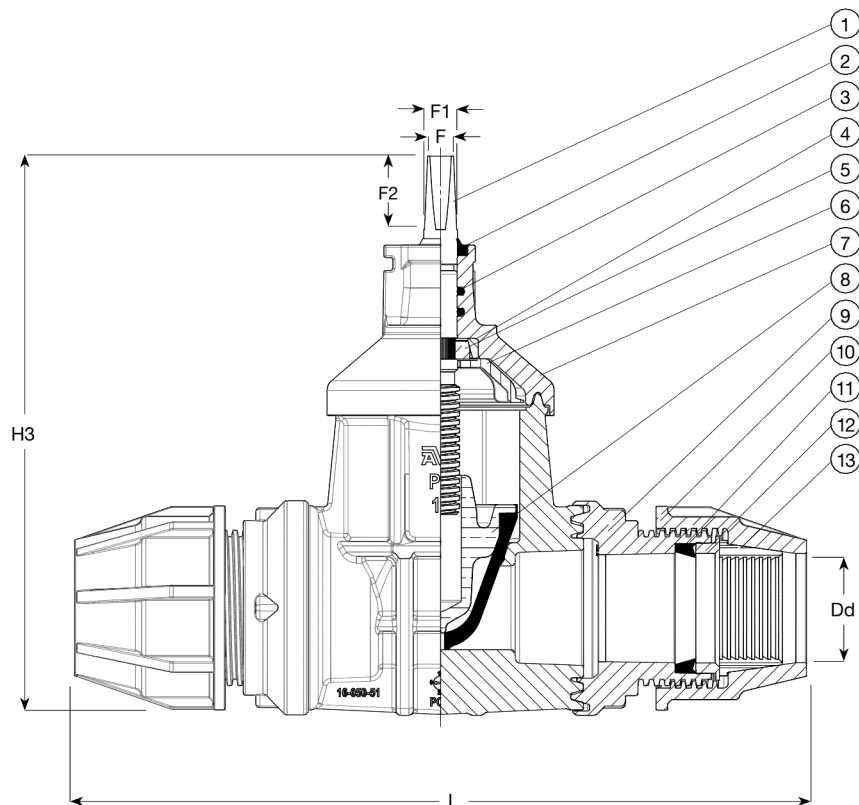
- Kitkahitsattu runko, kansi ja liitännät päissä POM (polyoksimeteeni)
- Luisti vähäläyjiystä messinkiä CW626N vulkanoitu juomavesihyväksytyllä EPDM-kumilla ja muotoiltu luistinohjaimilla ja erityisellä kumiprofiililla, mikä takaa alhaisen sulkumomentin
- Kara ruostumatonta terästä, valssatut kierteet ja luja rakenne
- Karan tiivisteenä NBR-kuminen ylätiiviste ja kaksi EPDM O-rengasta
- Kitkarengas kannen ja painerenkaan välissä ja ura karassa estävät venttiilin ylimomentin
- Pentomech™ -liittimessä on ulkoinen lukitusmutteri, polypropeeninen painerengas, kartiomainen EPDM-tiiviste ja vetoakestävä POM-kiinnitysrengas. Rakenne on testattu, ja sillä on sertifiointit DVGW, Kiwa, NF ja WRAS
- Huom.: Maksimikäyttölämpötila 20 °C ISO9080:n PE-putkien käyttöiän vaatimusten mukaan. Korkeammilla käyttölämpötiloilla PE-putkien käyttöikä vähenee. Käänny paikallisen putkivalmistajasi puoleen lisätietoja varten.

Lisävarusteet:

Käsipyörä, karan holkki, jatkokara, venttiilihattu ja kierresatula.



Expect ... **AVR**


Komponenttilista

1. Kara	Ruostumaton teräs 1.4104 (430F)	8. Luisti	Messinki, DZR CW626N, EPDM kumi
2. Ylätiiviste	NBR kumi	9. Runko	POM
3. O-rengas	EPDM kumi	10. Lukitusmutteri	PP
4. Kitkarengas	Ruostumaton teräs	11. Kartiotiiviste	EPDM kumi
5. Painerengas	Messinki, DZR CW602N	12. Painerengas	PP
6. Insertti	PBT/polyamidi	13. Kiinnitysrenas	POM
7. Kansi	POM		

Komponentit voidaan korvata vastaavan tai ylemmän luokan materiaaleja.

Tuotenumero ja koot:

AVK nro	LVI nro	DN	Dd	Tuotteen PN luokitus	L	H3	F	F1	F2	Paino
		mm	mm		mm	Laippa	mm	mm	mm	kg
16-032-59-004	3833082	25	32	PN16	262	229	12	15	35	1,4
16-040-59-004	3833083	32	40	PN16	292	236	12	15	35	1,8
16-050-59-004	3833084	40	50	PN16	348	266	12	15	35	2,8
16-063-59-004	3833085	50	63	PN16	396	286	12	15	35	3,7