



AVK KUMILUISTIVENTTIILI PE-LIITOSPÄILLÄ, PN10

36/90-170

Kaasulle, SDR11 PE100/PE100-RC, NBR luisti, DN65-400

AVK:n linjaventtiiliin jokainen yksityiskohta on suunniteltu turvallisuutta ajatellen, ja tärkeät venttiilin osat ovat kaikki jäljitettävissä. Luisti on täysin vulkanoitu AVK:n omalla öljyn- ja kaasunkestävällä NBR-kumiyhdisteellä. Luistin luja rakenne, kumin kyky palautua muotoonsa ja kaksoissidoksinen vulkanointiprosessi tekevät luistista erittäin kestävä. Karan kolminkertaisen tiivistejärjestelmän, joka on vaihdettavissa paineenalaisena, kestävä karan ja täydellisen korroosionsuojan ansiosta venttiili toimii äärimmäisen luotettavasti.

Tuotekuvaus

Linjaventtiili PE-putkilla kaasulle enintään -10°C - +20°C

Standardit

- Suunniteltu EN 13774 mukaisesti

Testi/Hyväksynät:

- Hydraulinen testi DIN 3230-5, PG 3 ja EN 13774 mukaisesti
- Tiiviste: 1,1 X PN ja 0,5 ilma (bar). Runko: 1,5 X PN vesi, 1,1 X PN ja 0,5 ilma (bar)
- Hyväksytty DIN-DVGW sertifiikaatti NG-4313BO0281
- Hyväksytty DVGW EC sertifiikaatti CE-0085BO0317
- Hyväksytty KIWA sertifiikaatti 65139/05
- Hyväksytty ÖVGW sertifiikaatti G 2.711
- Hyväksytty SVGW sertifiikaatti No. 08-068-5

Ominaisuudet:

- Kiinteä, integroitu luistimutteri estää tärinää ja takaa pitkän käyttöiän
- Täysin vulkanoitu luisti, luistin ohjaimet rungossa ja integroituna luistiin sekä suuri kartiomainen karan aukko
- Erittäin kestävä kara on ruostumatonta terästä, ja siinä on valssatut kierteet ja luistin pysäytysrengas
- Ympyrämuotoinen painerengas kiinnittää karan paikalleen ja pitää käyttömomentin alhaisena
- Kolminkertainen karan tiivistesarja, joka voidaan vaihtaa paineen alaisena. NBR-ylätiiviste ja karan tiivistemutteri sinkkikadon kestävä messinkiä, jossa neljä NBR-kumista O-rengasta. Kuminen tiivistemansetti päätiivisteinä.
- Pyöreä NBR-kuminen kannen tiiviste uraan kiinnitettynä
- Kannen pultit ruostumattomasta teräksestä on upotettu ja suojattu tiivistemassalla, ja niitä ympäröi kannen tiiviste
- Täysaukko
- Alhainen käyttömomentti
- Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty
- Venttiilin uurtaiseen päähän on asennettu tavallinen PE-putki, joka on lukittu teräsrenkaalla ja tiivistetty muovisella kutistusputkella. Pultiton, täysaukoinen PE-liitospää on täysin vetoakestävä ja suunniteltu täyttämään kaikki DVGW G5600-1. PE-liitospäähän voidaan suoraan hitsata PE-putki, jolloin asennus on helppoa ja liitos kestävä

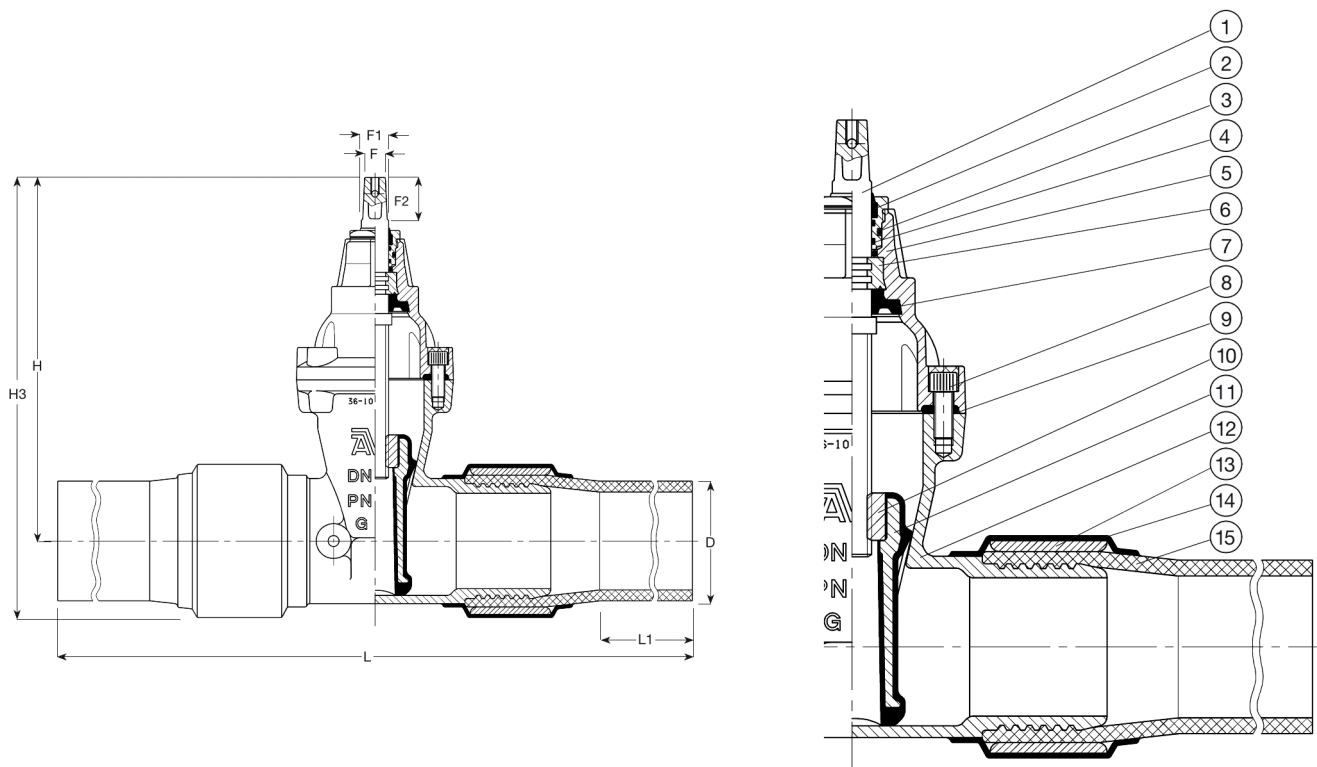
Lisävarusteet:

Karan holkki, käsipyörä, karanjatko, venttiilihattu ja yhdistelmälaippa



Expect... **AVK**

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



Komponenttilista

1. Kara	Ruostumaton teräs 1.4104 (430F)	9. Kannen tiiviste	NBR kumi
2. Ylätiiviste	NBR kumi	10. Luistimutteri	Messinki, DZR CW626N
3. Karan tiivistemutteri	Sinkkikadonkestävä messinki, DZR CW602N	11. Luisti	Pallografiittivalurauta, NBR
4. O-rengas	NBR kumi	12. Runko	Pallografiittivalurauta GJS-500-7 (GGG-50)
5. Kansi	Pallografiittivalurauta GJS-500-7 (GGG-50)	13. Yläpään kansi	Hiiliteräs
6. Painerengas	Sinkkikadonkestävä messinki, DZR CW602N	14. Kutistusputki	Muovi
7. Tiivistemansetti	NBR kumi	15. Putki	PE
8. Kannen pultti	Ruostumaton teräs A2, tiivistys kuumamassalla		

Komponentit voidaan korvata vastaavan tai ylempään luokan materiaaleilla.

Tuotenumero ja koot:

AVK nro	LVI nro	DN	D	H	H3	L (± tol)	L1	F	F1	F2	Paino	GWP
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg CO2 eq.
36-075-90-703037		65	75	271	322	900 (20)	255	17	20	34	15	34
36-090-90-703037	3813751	80	90	297	351	900 (20)	317	17	20	34	20	46
36-110-90-703037	3813752	100	110	334	395	900 (20)	290	19	22	38	27	62
36-125-90-703037		125	125	376	447	900 (20)	272	19	22	38	39	89
36-160-90-703037		150	160	448	534	1100 (20)	358	19	22	38	52	119
36-180-90-703037		150	180	448	544	1100 (20)	346	19	22	38	58	132
36-200-90-703037		200	200	567	677	1100 (20)	309	24	27	42	88	201
36-225-90-703037		200	225	567	687	1100 (20)	298	24	27	42	91	207
36-250-90-703037		250	250	664	798	1350 (30)	362	27	31	47	118	269
36-280-90-703037		250	280	664	823	1328 (30)	365	27	31	47	126	287
36-315-90-703037		300	315	740	909	1382 (30)	265	27	31	47	140	319

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

AVK KUMILUISTIVENTTIILI PE-LIITOSPÄILLÄ, PN10**36/90-170****Kaasulle, SDR11 PE100/PE100-RC, NBR luisti, DN65-400****Tuotenumero ja koot:**

AVK nro	LVI nro	DN	D mm	H mm	H3 mm	L (± tol) mm	L1 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Paino kg	GWP kg CO2 eq.
36-355-90-703037		300	355	740	929	1490 (30)	355	27	31	47	270	616
36-400-90-703037		400	400	912	1125	1620 (30)	355	32	37	55	376	857

Lisätietoja:

Jokaisen venttiilin lämmityspotentiaali (Global Warming Potential, GWP) lasketaan GWP per kilo kerrotuna venttiilin teoreettisella painolla. Venttiilien GWP per kilo on laskettu vaiheille A1-A3 (raaka-aineiden hankinnasta tuotteiden valmistukseen) EPD-ympäristöselosteen mukaisesti. Ympäristöselosteen (viite no. S-P-12651) 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.