



AVK HOVEDLEDNINGSVENTIL MED PE-RØRENDER, PE 100, PN 10

36/90

Til gas, SDR 11 PE-rørrender, NBR skyder, CTC

170

AVK skydeventiler er designet med indbygget sikkerhed i alle detaljer og med fuld sporbarhed af vigtige ventilkomponenter. Skyderen er fuldvulkaniseret med AVKs egen olie og gas resistente NBR gummi. Skyderen har en meget lang holdbarhed takket være gummiets evne til at genvinde sin oprindelige form, den dobbelte vedhæftningsproces og det robuste skyderdesign. Den tredobbelte spindeltætning som kan skiftes under højt tryk, spindlens høje styrke og den grundige korrosionsbeskyttelse sikrer en unik driftsikkerhed.

Produktbeskrivelse

Hovedledningsventil med PE-rør til gas max. 20°C

Standarder

- Designet iht. EN 13774

Test/godkendelser

- Hydraulisk test iht. DIN 3230-5, PG 3 og EN 13774
- Sæde: 1,1 X PN og 0,5 med luft (i bar). Åben ventil: 1,5 X PN med vand, 1,1 X PN og 0,5 med luft (i bar)
- Godkendt iht. DIN-DVGW certifikat NG-4313BO0281
- Godkendt iht. DVGW EC certifikat CE-0085BO0317
- Godkendt iht. SVGW certifikat 08-068-5

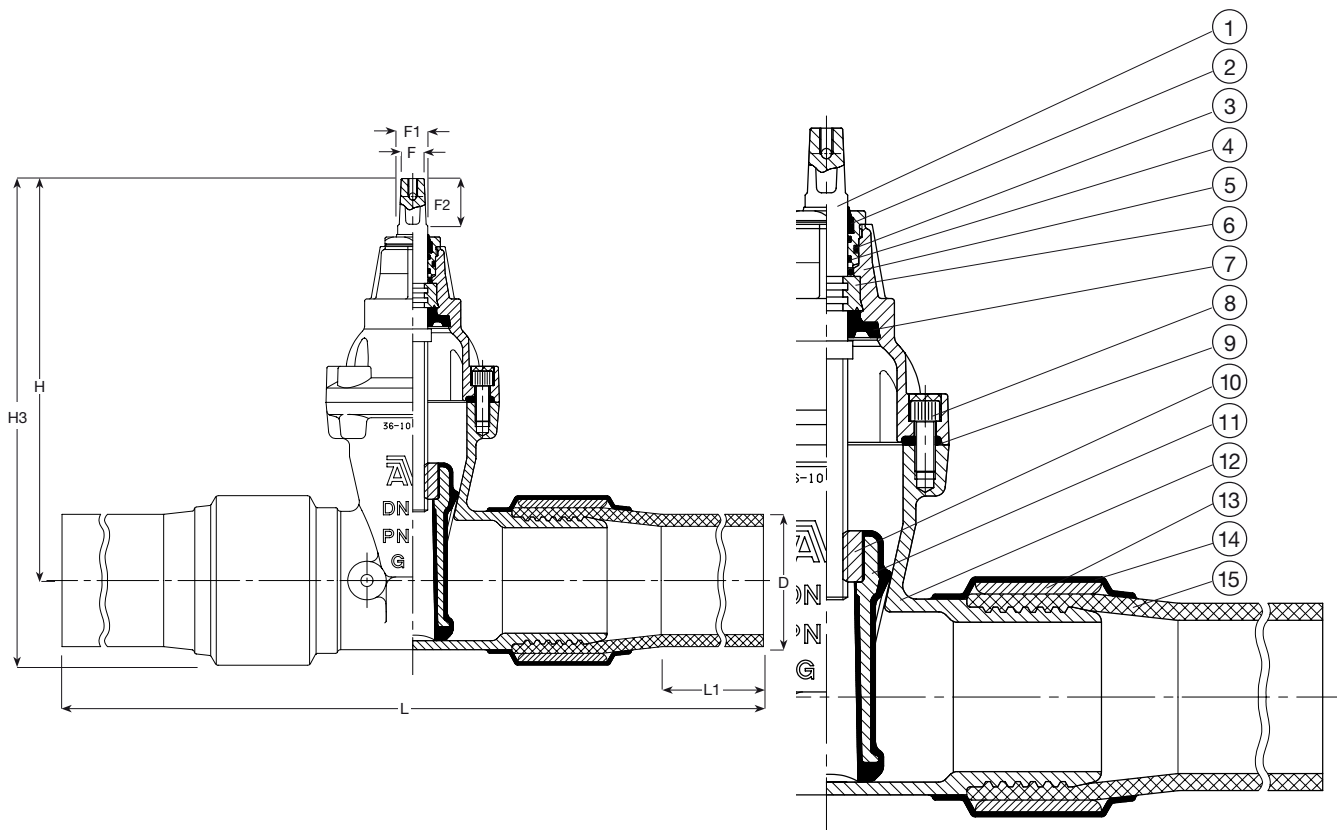
Fordele

- Fast, integreret skydermøtrik forhindrer vibration og sikrer lang levetid
- Fuldvulkaniseret skyder med skyderspor og integrerede skydersko forhindrer korrosion
- Stort konisk spindelhul i skyderen forhindrer opsamling af urenheder
- Spindel af rustfrit stål med skyderstop og rullet gevind for høj styrke
- Fuldrund kamring sikrer fiksering af spindlen og lave løsgangsmomenter
- Tredobbelte spindeltætning med en NBR afstrygerring, fire NBR O-ringe i en spindelmøtrik af afzinkningsfri messing, som kan udskiftes under tryk og en læbetætningsring, der fungerer som den primære hydrauliske tætning
- Rund NBR toppakning holdes på plads i en reces i ventiltoppen
- Undersænkede og forseglede topbolte af rustfrit stål er omsluttet af toppakningen
- Fuldt gennemløb
- Lavt betjeningsmoment
- Epoxycoating iht. DIN 30677-2 og AVKs retningslinier
- Et standard PE-rør presses direkte på ventilstudsen. En stålklemring omkring ventil/rørforbindelsen sikrer, at PE-rørmaterialet presses ind i rillerne på ventilstudsen. Den boltløse og korrosionsfri samling er som minimum lige så stærk som selve røret. Ventilens PE-ende gør det muligt at sammensætte direkte med PE-rør ved hjælp af elektromuffe- eller stuksvejsning, og der opnås dermed en hurtig, effektiv og sikker installation

Tilbehør

Spindelskåner, håndhjul, garniture, gadedæksel og flangeadapter





Komponentliste

1. Spindel	Rustfrit stål min. 13% Cr	2. Afstrygerring	NBR gummi
3. Spindelmøtrik	Afzinkningsfri messing	4. O-ring	NBR gummi
5. Ventiltop	Duktiljern, min. GJS-400-15 (GGG-40)	6. Kamring	Afzinkningsfri messing
7. Læbetætningsring	NBR gummi	8. Topbolt	Rustfrit stål A2, forsegleet
9. Toppakning	NBR gummi	10. Skydermøtrik	Afzinkningsfri messing
11. Skyder	Duktiljern med NBR gummi	12. Ventilhus	Duktiljern, min. GJS-400-15 (GGG-40)
13. Klemring	Kulstofstål	14. Krympemuffe	Plast
15. Rør	PE		

Komponenter kan erstattes af lignende eller højere materialeklasse uden forudgående meddelelse.

Referencenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	D mm	H mm	H3 mm	L mm	L1 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Teoretisk vægt kg
36-090-90-703037	142890090	80	90	297	351	900	255	17	20	34	20
36-110-90-703037	142890100	100	110	334	401	900	265	19	22	38	27
36-125-90-703037	142890125	125	125	376	452	900	300	19	22	38	39
36-160-90-703037	142890160	150	160	448	545	1110	265	19	22	38	52
36-180-90-703037	142890180	150	180	448	550	1110	265	19	22	38	58
36-200-90-703037 ⁽¹⁾	142890200	200	200	562	677	1110	300	24	27	42	88
36-225-90-703037	142890225	200	225	562	696	1110	265	24	27	42	91
36-250-90-703037 ⁽¹⁾	142890250	250	250	664	810	1350	270	27	31	47	118
36-280-90-703037 ⁽¹⁾	142890280	250	280	664	823	1350	365	27	31	47	126
36-315-90-703037 ⁽¹⁾	142890315	300	315	740	924	1350	265	27	31	47	140
36-355-90-703037 ⁽¹⁾		300	355	740	961	1525	355	27	31	47	270
36-400-90-703037 ⁽¹⁾		400	400	912	1165	1660	355	32	37	55	376

⁽¹⁾ Med sorte/orange rør