



AVK HOVEDLEDNINGSVENTIL MED PE-ENDER, PN10

36/80-127

Sort/blå SDR 17 PE 100 rør, med spindelovergang, DN65-400



AVK skydeventiler er designet med indbygget sikkerhed i alle detaljer. Skyderen er fuldvulkaniseret med AVKs egen EPDM gummi med drikkevandsgodkendelse. 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, spindlens høje styrke og den grundige korrosionsbeskyttelse sikrer en unik driftsikkerhed.



Produktbeskrivelse:

Hovedledningsventil med PE-rør og spindelovergang til vand og neutrale væsker til maks. 20° C. Note: Maksimal arbejdstemperatur er angivet iht. ISO 9080-kravene til levetid for PE-rør.

Standarder:

- Designet iht. EN 1074 del 1 & 2, Designet iht. EN 1171

Test/godkendelser:

- Hydraulisk test iht. EN 1074-1 & 2 / EN 12266
- Sæde: 1,1 x PN (i bar). Åben ventil: 1,5 x PN (i bar). Test af løsgangs- og lukkemoment.
- Godkendt iht. ACS certifikat 13 ACC NY 283
- Godkendt iht. SVGW certifikat nr. 0301-4608



Fordele:

- Fast, integreret skydermøtrik forhindrer korrosion forårsaget af 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
- Den fuldrunde kamring sikrer fiksering af spindlen og lave løsgangsmomenter
- Tredobbelte spindeltætning med en NBR afstrygerring, et polyamid plastleje med fire NBR O-ringe og en EPDM læbetætningsring
- Rund EPDM toppakning holdes på plads i en reces i ventiltoppen
- Undersænkede og forseglede topbolte af rustfrit stål er omsluttet af toppakningen
- Fuldt gennemløb
- Lavt betjeningsmoment
- Fusion bonded epoxycoating iht. DIN 30677-2 og AVKs retningslinier
- Et standard PE-rør presses direkte på ventilstuds. En stålklemring omkring ventil/rørforbindelsen sikrer, at PE-rørmaterialet presses ind i rillerne på ventilstuds. Den boltløse og korrosionsfrie samling er som minimum lige så stærk som selve røret. Ventilens PE-ende gør det muligt at sammensvejs direkte med PE-rør ved hjælp af elektromuffe- eller stuksvejsning, og der opnås dermed en hurtig, effektiv og sikker installation.

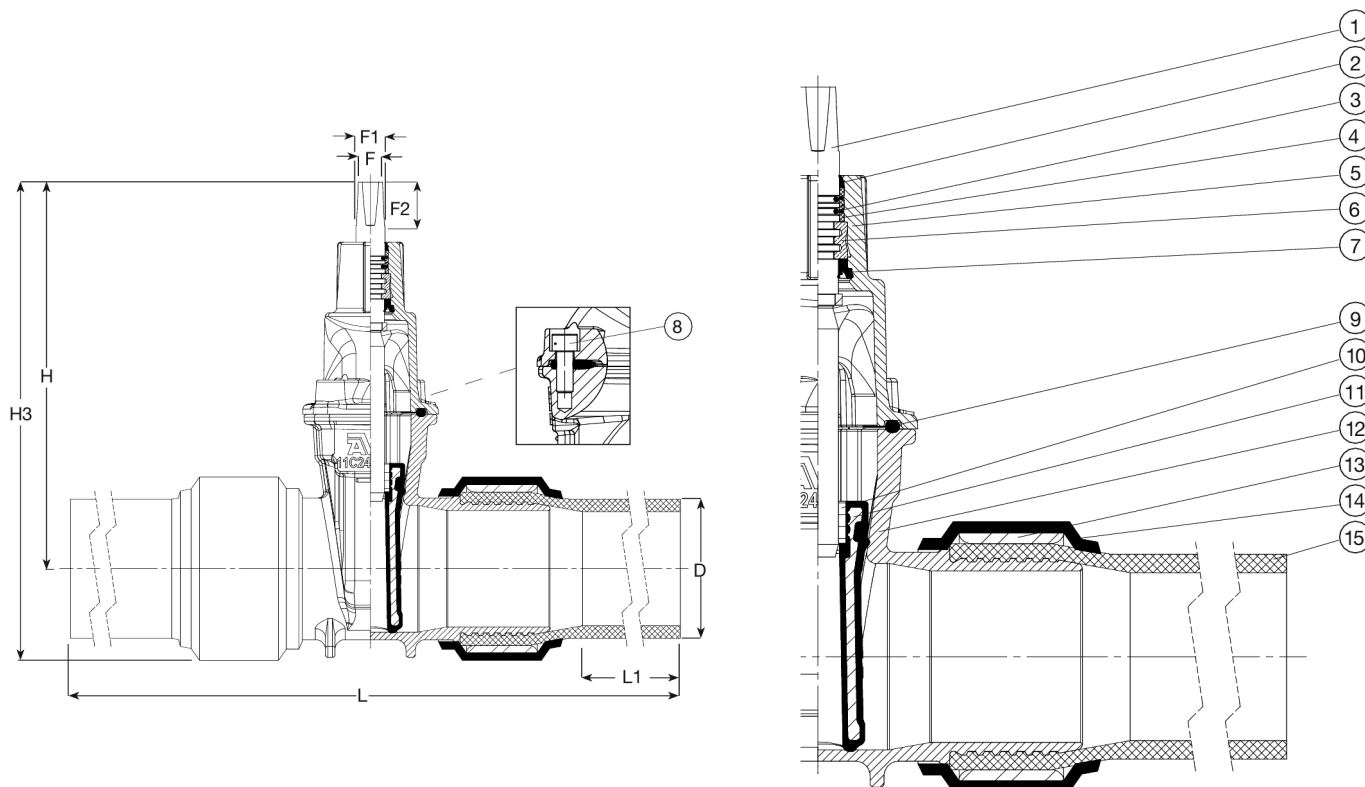
Note: Maksimal arbejdstemperatur på 20° C er angivet iht. ISO 9080-kravene til levetid for PE-rør. Ved højere arbejdstemperaturer må der forventes en reduktion af PE-rørets levetid. For yderligere information anbefaler vi henvendelse til den lokale rørleverandør.

Tilbehør:

Håndhjul, garniture og gadedæksel



Expect ... **AVR**


Komponentliste:

1. Spindel	Rustfrit stål 1.4104 (430F)	9. Toppakning	EPDM gummi
2. Afstrygerring	NBR gummi	10. Skydermøtrik	Afzinkningsbestandig messing, CW626N
3. O-ring	NBR gummi	11. Skyder	Duktiljern med EPDM gummi
4. Leje	Polyamid	12. Ventilhus	Duktiljern, GJS-400-15 (GGG-40)
5. Ventiltop	Duktiljern, GJS-400-15 (GGG-40)	13. Krave	Kulstofstål
6. Kamring	Afzinkningsbestandig messing, CW602N	14. Krypemuffe	Plastik
7. Læbetætningsring	EPDM gummi	15. Rør	PE
8. Topbolt	Rustfrit stål A2 med forsegling		

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

Referencenumre og dimensioner:

AVK nr.	VVS nr	DN	D	H	H3	L	L1	F	F1	F2	Teoretisk vægt / kg
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
36-075-80-2638	141423075	65	75	271	322	900	250	17	20	34	12
36-090-80-26386499	141423090	80	90	282	342	888	255	17	20	34	12
36-110-80-26386499	141423110	100	110	305	378	876	250	19	22	34	17
36-125-80-26386499	141423125	125	125	346	432	874	300	19	22	34	26
36-160-80-26386499	141423160	150	160	400	502	1059	325	19	22	34	36
36-180-80-26386499	141423180	150	180	400	508	1056	265	19	22	34	36
36-200-80-26386499	141423200	200	200	490	615	1076	255	24	27	34	63
36-225-80-26386499	141423225	200	225	490	632	1076	265	24	27	34	72
36-250-80-2638	141423250	250	250	664	810	1350	420	27	31	47	118
36-280-80-2638	141423280	250	280	664	823	1350	365	27	31	47	126
36-315-80-2638	141423315	300	315	740	940	1350	355	27	31	47	140
36-355-80-2638 ⁽¹⁾	141423355	300	355	740	961	1525	355	27	31	47	230
36-400-80-2638 ⁽¹⁾	141423400	400	400	912	1165	1660	355	32	37	55	376

(1) Afventer DVGW/SVGW godkendelse