



AVK STIKLEDNINGSVENTIL, DUKTILJERN, PN16

36/8X-116

PE-ender, sort/blå SDR11/PE100, DN25-50

AVK stikledningsventiler er designet med indbygget sikkerhed i alle detaljer. Skyderen er fuldvulkaniseret med AVKs egen drikkevandsgodkendte EPDM 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, spindlens høje styrke og den grundige korrosionsbeskyttelse sikrer en unik driftssikkerhed.

Produktbeskrivelse:

Stikledningsventil med PE-rør. 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 / EN 12266
- Sæde: 1,1 x PN (i bar). Åben ventil: 1,5 x PN (i bar). Test af løsgangs- og lukkemoment.
- Godkendt iht. SVGW certifikat nr. 0301-4608
- Godkendt iht. svensk typegodkendelse 1350 certificeret af KIWA

Fordele:

- Skyder af messing CW626N vulkaniseret med EPDM gummi – både messing og gummi er certificeret til brug i kontakt med drikkevand – og udformet med en speciel gummiprofil, der sikrer lavt lukkemoment
 - Spindel af rustfrit stål med rullet gevind giver høj styrke
 - Fuldrund kamring fikserer spindlen og sikrer lavt løsgangsmoment
 - Spindelpakningssystem med tredobbelt sikkerhed bestående af en NBR afstrygerring, fire NBR O-ringe i et polyamidleje og en EPDM læbetætningsring
 - EPDM toppakning nedsænket i en reces
 - Nedsænkede og forseglede topbolte af rustfrit stål omsluttet af toppakningen
 - Fuldt gennemløb
 - Lavt betjeningsmoment
 - Bolteløs og korrosionsfri samling er som minimum lige så stærk som selve røret. Et standard PE-rør er presset direkte på ventilstuds og låst med en stållemring og forseglet med en plastik krympemuffe
 - Fusion bonded epoxycoating i overensstemmelse med DIN 3476 del 1 og EN 14901, GSK godkendt
 - Et standard PE-rør presses direkte på ventilstuds. En stållemring omkring ventil/rørforbindelsen sikrer, at PE-rørmaterialet presses ind i rillerne på ventilstuds. Den boltløse og korrosionsfri 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:

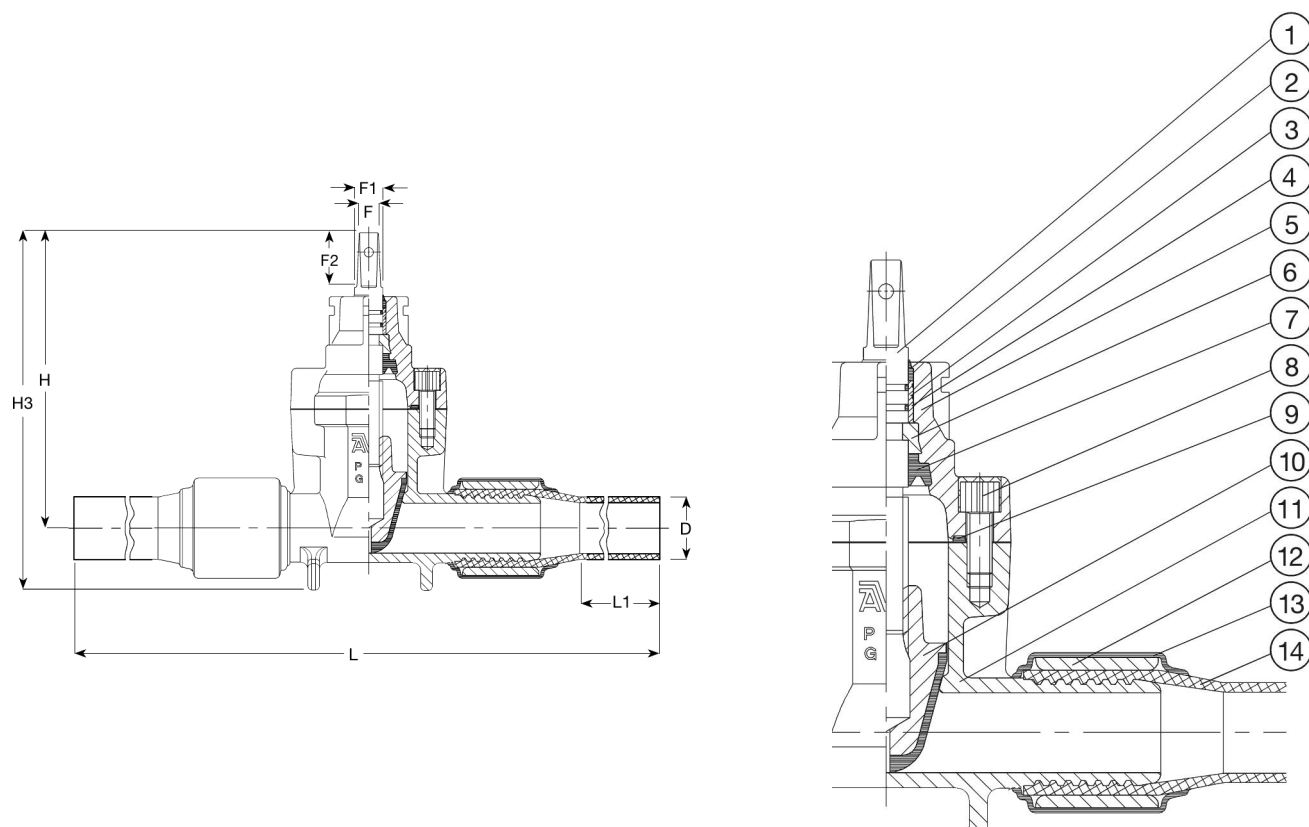
Håndhjul, spindelskåner, garniture, gadedæksel og anboringsbøjle



Expect... **AVR**

Som følge af en løbende produktudvikling, forbeholder AVK sig retten til at ændre design, materialer og specifikation uden varsel.

COPYRIGHT©AVK GROUP 2021


Komponentliste:

1. Spindel	Rustfrit stål 1.4104 (430F)	8. Topbolt	Rustfrit stål A2 med forsegling
2. Afstrygerring	NBR gummi	9. Toppakning	EPDM gummi
3. O-ring	NBR gummi	10. Skyder	Afzinkningsbestandig messing, CW626N med EPDM gummi
4. Leje	Polyamid	11. Ventilhus	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)
5. Ventiltop	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)	12. Krave	Kulstofstål
6. Kamring	Afzinkningsbestandig messing, CW602N	13. Krympemuffe	Plastik
7. Læbetætningsring	EPDM gummi	14. Rør	PE

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

Referencenumre og dimensioner:

AVK nr.	VVS nr	DN	D	PN klasse	H	H3	L (± tol)	L1	F	F1	F2	Teoretisk vægt / kg
		mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
36-032-80-16306499	144808032	25	32	PN16	163	190	800 (10)	300	12	15	35	2,7
36-040-80-16306499	144808040	32	40	PN16	176	209	820 (10)	300	12	15	35	3,4
36-050-80-163	144808050	40	50	PN16	203	235	850 (10)	300	12	15	35	5,6
36-063-80-163	144808063	50	63	PN16	213	254	900 (10)	300	12	15	35	6,8