



## AVK STIKLEDNINGSVENTIL, POM, PN16

### Trækfaste indstiksmuffer til PE-rør, DN25-50

16/50-010



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. De korrosionsbestandige materialer og spindelns høje styrke sikrer en unik driftssikkerhed.



#### Produktbeskrivelse:

POM stikledningsventil med trækfaste indstiksmuffer. Til drikkevand 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

#### 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. ÖVGW certifikat W 1.418
- Godkendt iht. svensk typegodkendelse 1352 certificeret af KIWA



#### Fordele:

- Ventilhus, -top og endestykker af POM er friktionsvejste
- 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
- Spindelpakning med NBR afstrygerring og to EPDM O-ringe sikrer tæthed
- Friktionsbremse mellem ventiltop og kamring og en brudzone i spindlen forhindrer overbelastning af ventilen
- Indstiksmuffen er forsynet med en EPDM tætningsring og en klemring af POM

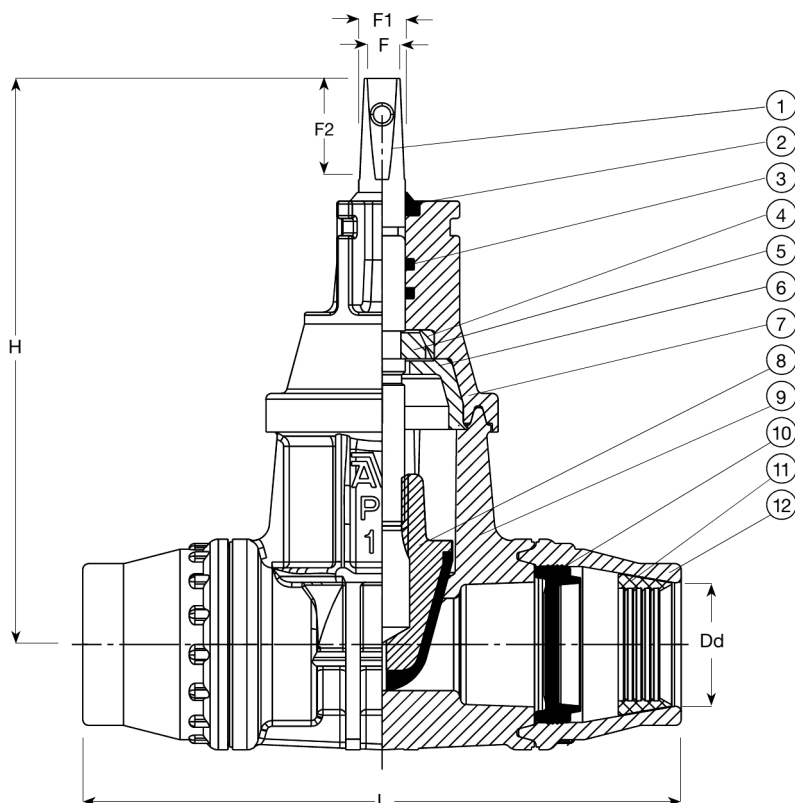
#### Tilbehør:

Håndhjul, spindelskåner, garniture, gadedæksel og anbringsbøjle



Expect ... **AVR**

Som følge af en løbende produktudvikling, forbeholder AVK sig retten til at ændre design, materialer og specifikation uden varsel. For at sikre korrekt installation og garantidækning henvises til



**Komponentliste:**

1. Spindel	Rustfrit stål 1.4104 (430F)	7. Ventiltop	POM
2. Afstrygerring	NBR gummi	8. Skyder	Afzinkningsbestandig messing, CW626N med EPDM gummi
3. O-ring	EPDM gummi	9. Ventilhus	POM
4. Friktionsbremse	Rustfrit stål	10. Pakning	EPDM gummi
5. Kamring	Afzinkningsbestandig messing, CW602N	11. Klemring	POM
6. Topindsats	PBT	12. Endeadapter	POM

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

**Referencenumre og dimensioner:**

AVK nr.	VVS nr	DN	Dd	PN klasse	L	H	F	F1	F2	Teoretisk vægt / kg
		mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
16-032-50-006	144818032	25	32	PN16	203	180	12	15	35	1,4
16-040-50-006	144818040	32	40	PN16	223	190	12	15	35	1,5
16-050-50-006	144818050	40	50	PN16	256	203	12	15	35	4,4
16-063-50-006	144818063	50	63	PN16	306	213	12	15	35	4,9