# AVK STIKLEDNINGSVENTIL, POM, PN16 — 16/50-010

**Trækfaste indstiksmuffer til PE-rør, 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. De korrosionsbestandige materialer og spindlens høje styrke sikrer en unik driftsikkerhed.

**Produktbeskrivelse:**
POM stikledningsventil med trækfaste indstikmuffer. Til drikkevand og neutrale væsker til max. 70°C

**Standarder:**
- Designet iht. EN 1074 del 1 & 2

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

**Fordele:**
- Ventilhus, -top og endestykker af POM er friktionssvejste
- Skyder af messing CW626N med lavt blyindhold, vulkaniseret med drikkevandsgodkendt EPDM gummi 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 anboringsbøjle

ÖVGW CERTIFIED

CERTIFICATION BODY KIWA 1913 TG 1352

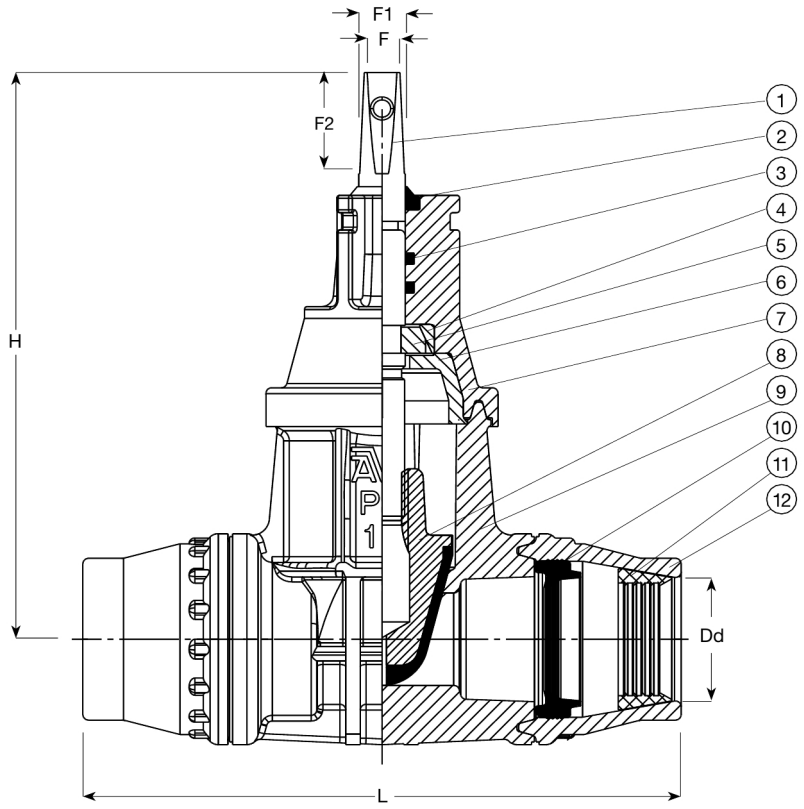
Expect… AVK

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

COPYRIGHT©AVK GROUP 2017

# AVK STIKLEDNINGSVENTIL, POM, PN16 16/50-010

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




## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mm | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | vægt / kg |
| 16-032-50-006 | 144818032 | 25 | 32 | PN16 | 183 | 180 | 12 | 15 | 35 | 1,3 |
| 16-040-50-006 | 144818040 | 32 | 40 | PN16 | 202 | 190 | 12 | 15 | 35 | 1,4 |
| 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 |

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

COPYRIGHT©AVK GROUP 2017