



## AVK STIKLEDNINGSVENTIL, POM, PN16

16/64-010

Trækfaste indstiksmuffer til PE-rør, spindel i rustfri syrefast stål, 1.4404 (AISI 316L)

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 driftssikkerhed.

### Produktbeskrivelse:

POM stikledningsventil med trækfaste indstiksmuffer. 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 / EN 12266
- Sæde: 1,1 x PN (i bar). Åben ventil: 1,5 x PN (i bar). Test af løsgangs- og lukkemoment.

### Fordele:

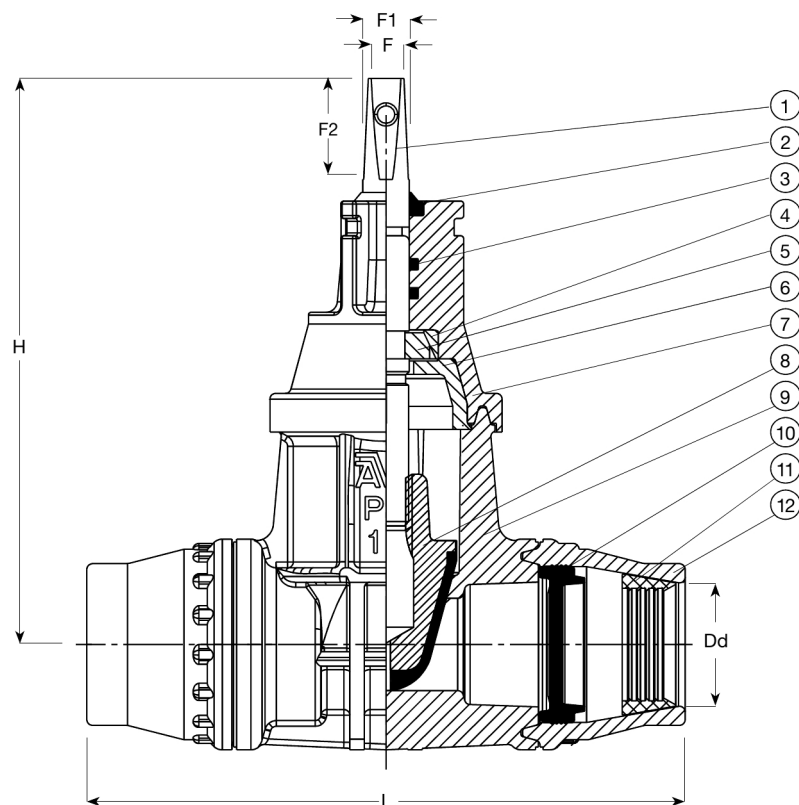
- Ventilhus, -top og endestykker af POM er friktionssvejste
- Skyder af messing CW626N vulkaniseret med EPDM gummi – både messing og gummi er certificeret til brug i kontakt med drikkevand – og udformet med en speciel gummiprofil, der sikrer lavt lukkemoment
- Spindel af rustfrit stål AISI316 med rullet 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 acetal plast

### Tilbehør:

Håndhjul, spindelskåner, garniture, gadedæksel og anboringsbøjle



Expect... **AVK**


**Komponentliste:**

|                    |                              |                 |                                                                      |
|--------------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1. Spindel         | Rustfrit stål 1.4404 (316L)  | 7. Ventiltop    | POM                                                                  |
| 2. Afstrygerring   | NBR gummi                    | 8. Skyder       | 4MS drikkevandsgodkendt afzinknings-bestandig messing med EPDM gummi |
| 3. O-ring          | EPDM gummi                   | 9. Hus          | POM                                                                  |
| 4. Friktionsbremse | Rustfrit stål                | 10. Pakning     | EPDM gummi                                                           |
| 5. Kamring         | Afzinkningsbestandig messing | 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<br>mm | Dd<br>mm | PN<br>klasse | L<br>mm | H<br>mm | F<br>mm | F1<br>mm | F2<br>mm | Teoretisk<br>vægt / kg |
|---------------|-----------|----------|----------|--------------|---------|---------|---------|----------|----------|------------------------|
| 16-032-64-004 | 144815032 | 25       | 32       | PN16         | 183     | 180     | 12      | 15       | 35       | 1,3                    |
| 16-040-64-004 | 144815040 | 32       | 40       | PN16         | 202     | 190     | 12      | 15       | 35       | 1,4                    |
| 16-050-64-004 | 144815050 | 40       | 50       | PN16         | 256     | 203     | 12      | 15       | 35       | 4,4                    |
| 16-063-64-004 | 144815063 | 50       | 63       | PN16         | 306     | 213     | 12      | 15       | 35       | 4,9                    |