



AVK STIKLEDNINGSVENTIL, DUKTILJERN, PN 16

03/00

Indvendigt gevind

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. Den tredobbelte spindeltætning, spindlens høje styrke og den grundige korrosionsbeskyttelse sikrer en unik driftssikkerhed.

Produktbeskrivelse

Stikledningsventil med indvendigt gevind til drikkevand og neutrale væsker til max. 70° C

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. VA 1.51/19170

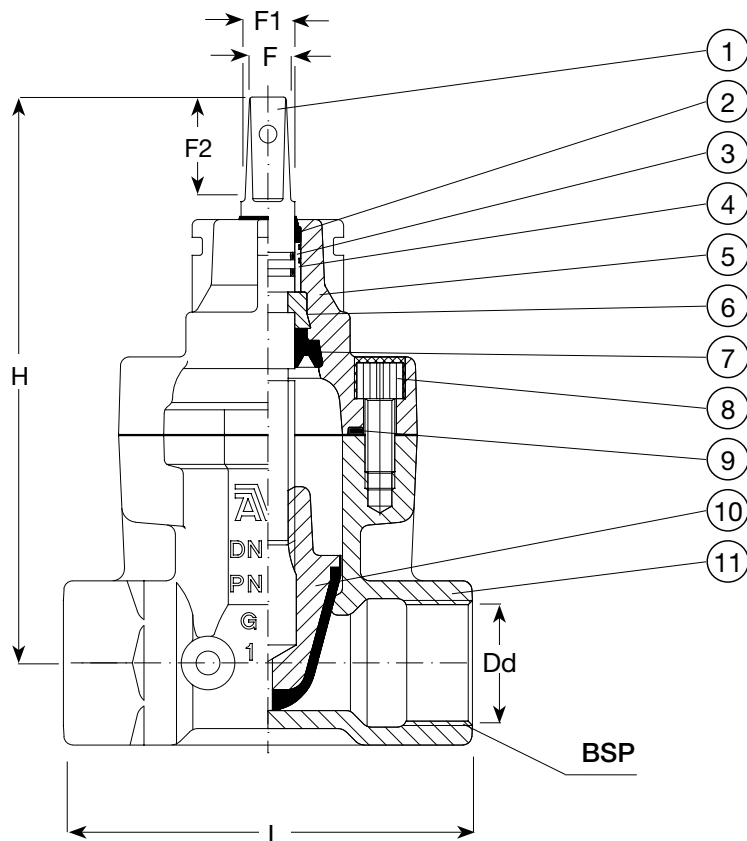
Fordele

- Skyderens styrespor og specielle gummiprofil sikrer lavt lukkemoment
- Spindel af rustfrit stål med rullet gevind giver høj styrke
- Fuldrund kamring fikserer spindlen og sikrer lavt løsgangsmoment
- Spindelpakningssystem med tredobbel sikkerhed bestående af en NBR afstrygerring, fire NBR O-ringe i et polyamideleje og en EPDM læbetætningsring
- EPDM toppakning nedsænket i en reces
- Nedsænkede og forseglede topbolte af rustfrit stål omsluttes af toppakningen
- Fuldt gennemløb
- Lavt betjeningsmoment
- Epoxycoating iht. DIN 30677-2 og AVKs retningslinier

Tilbehør

Håndhjul, spindelskåner, garniture, gadedæksel og anboringsbøjle





Komponentliste

| | | | |
|---------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| 1. Spindel | Rustfrit stål min. 13% Cr | 2. Afstrygerring | NBR gummi |
| 3. O-ring | NBR gummi | 4. Leje | Polyamid |
| 5. Ventiltop | Duktiljern, GJS-500 (GGG-50) | 6. Kamring | Afzinkningsfri messing CZ132 |
| 7. Læbetætningsring | EPDM gummi | 8. Topbolt | Rustfrit stål A2, forseget |
| 9. Toppakning | EPDM gummi | 10. Skyder | Afzinkningsfri messing med EPDM gummi |
| 11. Ventilhus | Duktiljern, GJS-500 (GGG-50) | | |

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

Referencenumre og dimensioner

| AVK nr. | DK-VVS | DN mm | Dd mm | Produkt PN klasse | L mm | H mm | F mm | F1 mm | F2 mm | Teoretisk vægt kg |
|------------------------------|-----------|----------|----------|----------------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------------------|
| 03-025-00-001 ⁽¹⁾ | 144812006 | 25 | 25 | PN16 | 115 | 180 | 12 | 15 | 35 | 2.8 |
| 03-032-00-001 ⁽²⁾ | 144812008 | 25 | 32 | PN16 | 115 | 180 | 12 | 15 | 35 | 2.8 |
| 03-040-00-001 ⁽³⁾ | 144812010 | 32 | 40 | PN16 | 137 | 190 | 12 | 15 | 35 | 3.3 |
| 03-050-00-001 ⁽⁴⁾ | 144812011 | 40 | 50 | PN16 | 150 | 203 | 12 | 15 | 35 | 4.7 |
| 03-063-00-001 ⁽⁵⁾ | 144812012 | 50 | 63 | PN16 | 178 | 213 | 12 | 15 | 35 | 6.4 |

⁽¹⁾ 3/4" indvendigt gevind
⁽²⁾ 1" indvendigt gevind
⁽³⁾ 1 1/4" indvendigt gevind
⁽⁴⁾ 1 1/2" indvendigt gevind
⁽⁵⁾ 2" indvendigt gevind