



## AVK FLANGEVENTIL, PN10/16

06/30-0038

### Kort byggelængde DIN F4, med spindelovergang, DN40-400

AVK skydeventiler er designet med indbygget sikkerhed i alle detaljer. Skyderen er fuldvulkaniseret med AVKs egen EPDM gummi med drikkevandsgodkendelse. 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:

Flangeventil EN 558-2 S.14/DIN F4 med spindelovergang. Til vand og neutrale væsker til maks. 70°C

#### Standarder:

- Designet iht. EN 1074 del 1 & 2, Designet iht. EN 1171
- Byggelængde iht. EN 558 tabel 2 basis serie 14
- Standard flangeboring iht. EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

#### 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. DIN-DVGW certifikat NW-6203BN0117
- Godkendt iht. KIWA certifikat K 6320
- Godkendt iht. ÖVGW Certificate W 1.417
- Godkendt iht. SVGW certifikat nr. 0301-4606.

#### Fordele:

- Fast, integreret skydermøtrik forhindrer korrosion forårsaget af vibration og sikrer lang levetid
- Fuldvulkaniseret skyder med drikkevandsgodkendt EPDM gummi, udstyret med skydersko for problemfri drift
- Stort konisk drænhul i skyderen forhindrer opsamling af urenheder
- Skyderspor på skyder og ventilhus sikrer stabil drift
- Spindel af rustfrit stål med skyderstop og rullet gevind for høj styrke
- Den fuldrunde kamring sikrer fiksering af spindlen og lave løsgangsmomenter
- Tredobbelt spindeltætning med en NBR afstrygerring, et polyamid plastleje med fire NBR O-ringe og en EPDM læbetætningsring
- Rund EPDM toppakning holdes på plads i en reces i ventiltoppen
- Undersænkede og forseglede topbolte af rustfrit stål er omsluttet af toppakningen
- Fuldt gennemløb
- Lavt betjeningsmoment
- Fusion bonded epoxycoating iht. DIN 3476 part 1 og EN 14901, GSK godkendt

#### Tilbehør:

Håndhjul, garniture, gadedæksel, flangeadapter og combi-flange



**kiwa**



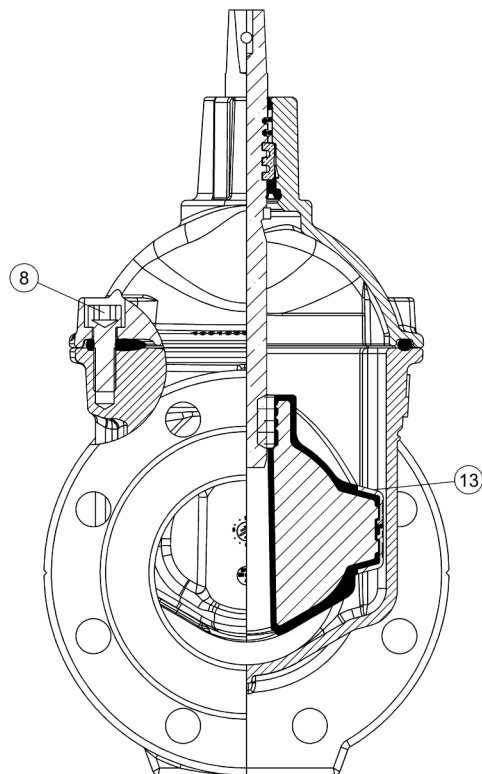
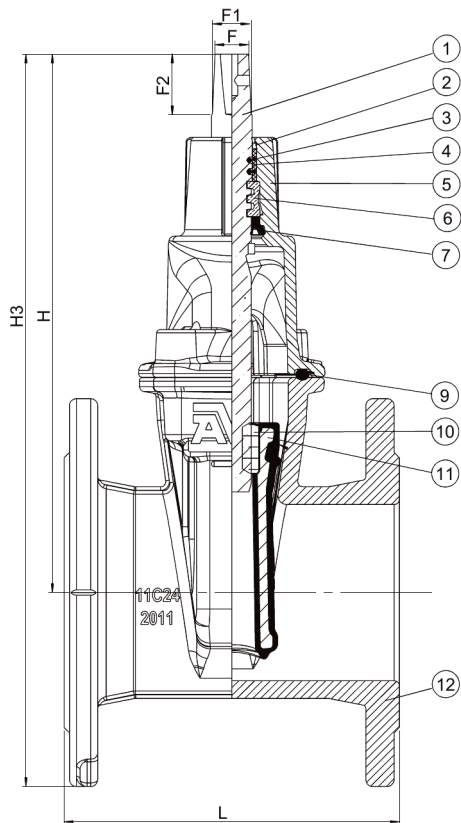
Expect... **AVR**

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

AVK FLANGEVENTIL, PN10/16

06/30-0038

Kort byggelængde DIN F4, med spindelovergang, DN40-400



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. Skydermøtrik | Afzinkningsbestandig messing, CW626N |
| 4. Leje             | Polyamid                             | 11. Skyder       | Duktiljern med EPDM gummi            |
| 5. Ventiltop        | Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)       | 12. Hus          | Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)       |
| 6. Kamring          | Afzinkningsbestandig messing, CW602N | 13. Skydersko    | Polyamid                             |
| 7. Læbetætningsring | EPDM gummi                           |                  |                                      |

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

Referencenumre og dimensioner:

| AVK nr.           | DN  | Flange-boring | L   | H   | H3   | F  | F1 | F2 | Teoretisk vægt / kg | GWP kg CO2e |
|-------------------|-----|---------------|-----|-----|------|----|----|----|---------------------|-------------|
| 06-040-30-8146499 | 40  | PN10/16       | 140 | 194 | 269  | 14 | 16 | 30 | 7,8                 | 16          |
| 06-050-30-8146499 | 50  | PN10/16       | 150 | 208 | 290  | 14 | 16 | 30 | 9,0                 | 19          |
| 06-065-30-8146499 | 65  | PN10/16       | 170 | 244 | 337  | 17 | 20 | 34 | 11                  | 23          |
| 06-080-30-8146499 | 80  | PN10/16       | 180 | 282 | 382  | 17 | 20 | 34 | 14                  | 29          |
| 06-100-30-8146499 | 100 | PN10/16       | 190 | 305 | 415  | 19 | 22 | 34 | 17                  | 35          |
| 06-125-30-8146499 | 125 | PN10/16       | 200 | 346 | 471  | 19 | 22 | 34 | 22                  | 46          |
| 06-150-30-8146499 | 150 | PN10/16       | 210 | 401 | 543  | 19 | 22 | 34 | 31                  | 64          |
| 06-200-30-8046499 | 200 | PN10          | 230 | 490 | 660  | 24 | 28 | 34 | 48                  | 99          |
| 06-200-30-814     | 200 | PN16          | 230 | 490 | 660  | 24 | 28 | 34 | 65                  | 135         |
| 06-250-30-8046499 | 250 | PN10          | 250 | 625 | 867  | 27 | 31 | 47 | 79                  | 164         |
| 06-250-30-8146499 | 250 | PN16          | 250 | 625 | 867  | 27 | 31 | 47 | 79                  | 164         |
| 06-300-30-8046487 | 300 | PN10          | 270 | 705 | 934  | 27 | 31 | 47 | 127                 | 262         |
| 06-300-30-8146487 | 300 | PN16          | 270 | 705 | 934  | 27 | 31 | 47 | 127                 | 262         |
| 06-350-30-804     | 350 | PN10          | 290 | 924 | 1184 | 32 | 37 | 55 | 220                 | 455         |
| 06-350-30-814     | 350 | PN16          | 290 | 924 | 1184 | 32 | 37 | 55 | 220                 | 455         |
| 06-400-30-804     | 400 | PN10          | 310 | 951 | 1241 | 32 | 37 | 55 | 240                 | 497         |
| 06-400-30-814     | 400 | PN16          | 310 | 951 | 1241 | 32 | 37 | 55 | 240                 | 497         |

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

**Referencenumre og dimensioner:**

| AVK nr. | DN | Flange-<br>boring | L<br>mm | H<br>mm | H3<br>mm | F<br>mm | F1<br>mm | F2<br>mm | Teoretisk<br>vægt / kg | GWP<br>kg CO2e |
|---------|----|-------------------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|------------------------|----------------|
|---------|----|-------------------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|------------------------|----------------|

**Kommentarer:**

Global Warming Potential (GWP) i kg CO<sub>2</sub>-ækvivalenter er beregnet for hver ventil som GWP pr. kilo ventil multipliceret med ventilens teoretiske vægt. GWP pr. kilo ventil er beregnet for produktionsfase A1-A3 som angivet i miljøvaredeklarationen (EPD ref. nr. S-P-09366), der findes under downloads for denne ventil i vores produktsøger på [www.avkventiler.dk](http://www.avkventiler.dk). Miljøvaredeklarationen er udarbejdet i overensstemmelse med ISO 14025:2006 og EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 og er baseret på produktkategorireglerne PCR 2019:14 Byggevarer (UN CPC-kode: 412).

**Bemærk:** Ved sammenligning af GWP-værdier er det vigtigt at være opmærksom på, at miljøvaredeklarationer inden for samme produktkategori, men registreret i forskellige EPD-programmer, eller som ikke er i overensstemmelse med EN 15804, ikke er direkte sammenlignelige. For yderligere oplysninger om sammenlignelighed henvises til side to i miljøvaredeklarationen.