



AVK wafer/lug spadeventiler er bi-direktionelle med fuldt og glat gennembløb. De beskyttede pakninger og materialer af høj kvalitet sikrer høj driftsikkerhed og lang levetid. Ventilerne kan efterspændes under service. AVK spadeventiler fås med håndtag, ikke stigende spindel og håndhjul, stigende spindel og håndhjul, pneumatisk aktuator, ISO topflange for aktuator eller komplet med elektrisk aktuator.

**Produktbeskrivelse**

Spadeventil med dobbeltvirkende pneumatisk aktuator til spildevand fra 0°C til +80°C

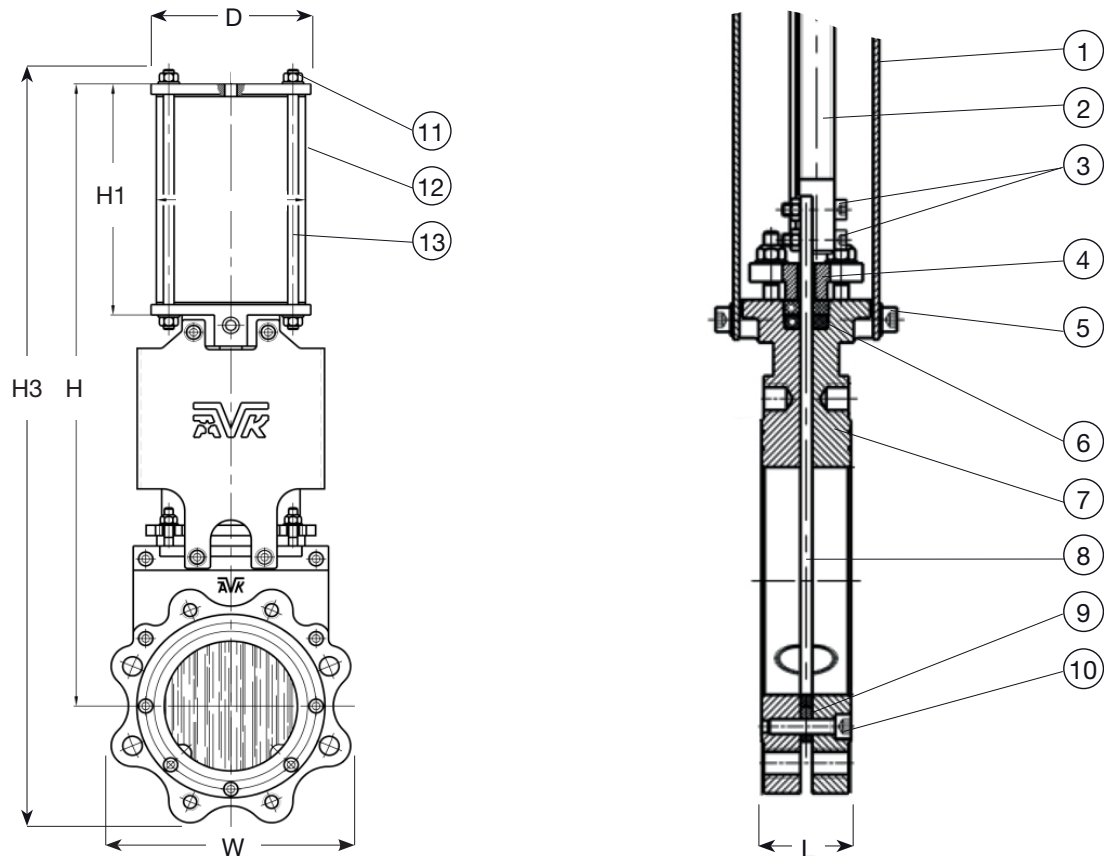
Standarder

- Byggelængde iht. DIN/EN 558-1, serie 20 (K1), op til og med DN 350
- Standard flangeboring iht. EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

**Fordele**

- Udskiftelig toppakning gør det muligt at udskifte pakning uden afmontering af ventilen
- Bi-direktionel, kan installeres uden hensyn til flowretningen
- Fuldt gennembløb uden tryktab
- Glat gennembløb forhindrer aflejringer
- Intet hulrum i ventilhuset og dermed ingen risiko for at spaden sætter sig
- U-formet NBR-pakning mellem de 2 husdele kompenserer for tolerancer i coating og støbning. Pakningen er forstærket med en stålindsats for at beskytte mod beskadigelse under drift
- Indkapslet spindel med stag forberedt til montering af mikroswitch og induktive aftastere
- Sammenkobling af spindel og spade er sikret med låsemøtrikker
- Forhøjninger i ventilens bund beskytter spaden mod nedbøjning under tryk
- Ventilhus i duktiljern med 150 µ UV resistent epoxy coating. Alternativt rustfrit syrefast stål eller duplex
- Spade, spindel, bolte og møtrikker af rustfrit syrefast stål
- Spændeskiven under de sekundære bolte beskytter belægningen
- Slankt design og lav vægt
- Ventilen er selvrensende, idet urenheder skrubes af spaden under åbning. Mulighed for levering af skraber for ekstra beskyttelse af tværpakningen
- Godkendt iht. 97/23/CE europæisk direktiv for trykbærende udstyr
- Godkendt iht. 94/9/94EC, ATEC direktiv
- Kan leveres i højere PN klasse
- Kan leveres i større dimensioner





Komponentliste

| | | | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 1. Stag | Epoxybelagt kulstofstål | 2. Spindel | Rustfrit syrefast stål AISI 316 |
| 3. Bolt | Rustfrit syrefast stål A4 | 4. Toppakning | Duktiljern GJS-400-15 (GGG-40) |
| 5. Bolt | Rustfrit syrefast stål A4 | 6. Pakning | NBR + PTFE |
| 7. Hus | Duktiljern GJS-400-15 (GGG-40) | 8. Spade | Rustfrit syrefast stål AISI 316 |
| 9. U-formet pakning | NBR gummi med stålindsats | 10. Bolt | Rustfrit syrefast stål A4 |
| 11. Møtrik | Rustfrit syrefast A4 | 12. Pneumatisk aktuator | Aluminium |
| 13. Aksel | Epoxybelagt kulstofstål | | |

Referencenumre og dimensioner

| AVK nr. | DK-VVS | DN mm | Flange-boring | L mm | H mm | H1 mm | H3 mm | W mm | D mm | Testtryk | Arbejds-tryk | Teoretisk vægt kg |
|----------------|-----------|-------|---------------|------|------|-------|-------|------|------|----------|--------------|-------------------|
| 702-050-40-134 | 415754012 | 50 | PN10/16 | 43 | 398 | 147 | 473 | 130 | 80 | 15 | 10 | 8.0 |
| 702-065-40-134 | 415754013 | 65 | PN10/16 | 46 | 436 | 160 | 508 | 143 | 80 | 15 | 10 | 9.0 |
| 702-080-40-134 | 415754014 | 80 | PN10/16 | 46 | 486 | 177 | 578 | 183 | 100 | 15 | 10 | 13 |
| 702-100-40-134 | 415754016 | 100 | PN10/16 | 52 | 541 | 197 | 643 | 202 | 100 | 15 | 10 | 15 |
| 702-125-40-134 | 415754017 | 125 | PN10/16 | 56 | 612 | 232 | 727 | 229 | 125 | 15 | 10 | 20 |
| 702-150-40-134 | 415754018 | 150 | PN10/16 | 56 | 732 | 267 | 867 | 267 | 160 | 15 | 10 | 31 |
| 702-200-40-034 | 415754020 | 200 | PN10 | 60 | 892 | 327 | 1057 | 326 | 190 | 15 | 10 | 48 |
| 702-250-40-034 | 415754022 | 250 | PN10 | 68 | 1046 | 375 | 1245 | 395 | 190 | 15 | 10 | 63 |
| 702-300-40-034 | 415754023 | 300 | PN10 | 78 | 1217 | 428 | 1443 | 451 | 190 | 15 | 10 | 93 |
| 702-350-40-034 | 415754024 | 350 | PN10 | 78 | 1381 | 499 | 1638 | 518 | 250 | 10 | 7 | 134 |
| 702-400-40-034 | 415754025 | 400 | PN10 | 90 | 1539 | 549 | 1801 | 576 | 250 | 10 | 7 | 170 |
| 702-450-40-034 | 415754026 | 450 | PN10 | 90 | 1767 | 594 | 2050 | 618 | 300 | 6 | 4 | 260 |
| 702-500-40-034 | 415754027 | 500 | PN10 | 95 | 1875 | 656 | 2198 | 698 | 300 | 6 | 4 | 315 |
| 702-600-40-034 | 415754028 | 600 | PN10 | 105 | 2164 | 756 | 2548 | 817 | 300 | 6 | 4 | 390 |