



AVK KLAFFBACKVENTIL, PN 10/16

41/60-003

Mjuktätande, med fri axelände



AVK klaffbackventiler ger enkel åtkomst till underhåll genom att helt enkelt skruva loss några bultar och lyfta huven som innehåller axeln och klaffen. Klaffen är helt vulkaniserad med EPDM-gummi och är monterad i en nylonbussning, så den kan röra sig något både horisontalt och vertikalt för att uppnå fullständig täthet. AVK klaffbackventiler finns med slutna bussningar och med fri axelände för enkel montering av hävarm, vikt och fjäder.



Produktbeskrivning:

Klaffbackventil med fri axelände för dricksvatten och neutrala vätskor upp till max 70° C

Standard

- Designad enligt EN 1074-3
- Flänsar med bygglängd enligt EN 558 del 2 serie 48
- Standard flänsborring enligt EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

Test/Godkännande:

- Hydrauliskt testad enligt EN12050-4
- Godkänd enligt ACS-Frankrike
- Belgaqua godkänt material
- Godkänd enligt WRAS Certifikat Nr. 1811031 Serie. 41



Egenskaper:

- Fritt genomlopp med lågt tryckfall och möjlighet att pollypigga.
- Mjuktätande säte ger en dropsäker stängning och tack vare låg vikt krävs lite kraft för att öppna/stänga.
- Axeln monterad i överdel vilket möjliggör enkelt underhåll utan att ta bort ventilen från rörledningen.
- Axel i 1,4021 (AISI 420) rostfritt stål.
- Fritt utskjutande axelände för montering av arm och vikt eller fjäder för att hjälpa till att stänga ventilen och undvika tryckslag.
- Gångjärn av rostfritt stål för storlekar ≤ DN 200; På större dimensioner är segjärnet belagt med dricksvattengodkänd epoxy.
- Packningen mellan överdel och hus ligger i ett spår vilket förhindrar utblåsning.
- Alla tätningar och beläggningar med kontakt till vätskan är godkända för dricksvatten - beläggningen är blå, 250 um fusionsbunden epoxy.
- Skivan är utformad med en stålinsats helt vulkaniserat med EPDM-gummi.
- Uttag på vardera sidan av ventilens säte möjliggör installation av tryckmätare, bypass, etc.

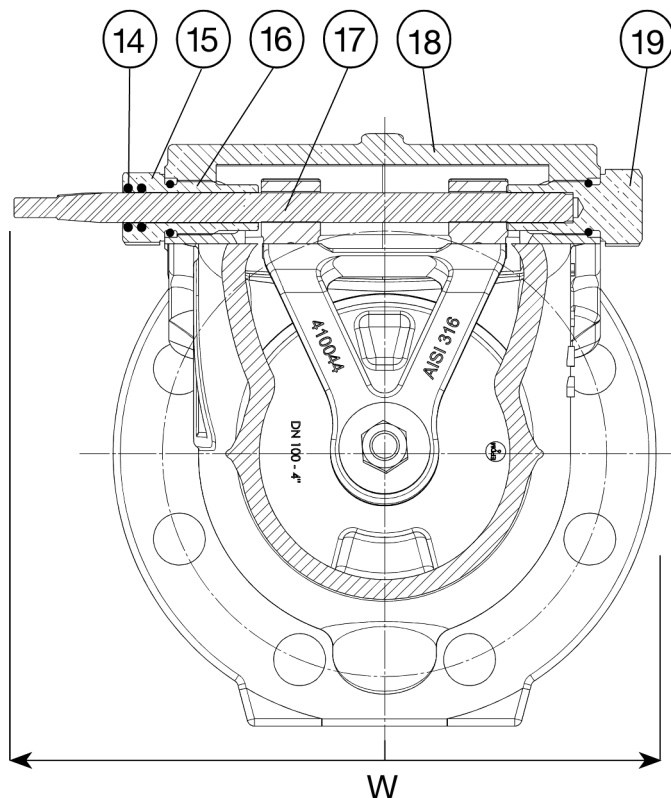
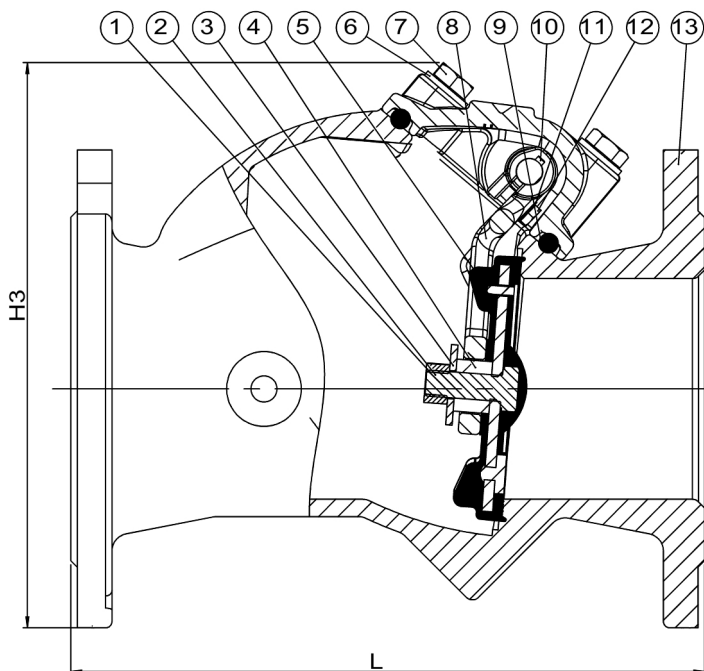
Tillbehör:

Hävarm och vikt, fjädersats med hävarm, kombi-flänsar, flänsadaptrar.



Expect... **AVR**

De konstruktioner, material och specifikationer som anges, kan ändras utan föregående meddelande, som ett led i vår ständiga utveckling av våra produkter.



Komponentlista:

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|
| 1. Mutter | Rostfritt stål A4 | 11. Bricka | Rostfritt stål A4 |
| 2. Bult | Rostfritt stål A4 | 12. Bult | Rostfritt stål A4 |
| 3. Bricka | Rostfritt stål A4 | 13. Hus | Segjärn GJS-500-7 (GGG-50) |
| 4. Distans | Polyamid | 14. O-ring | NBR-gummi |
| 5. Disk ⁽¹⁾ | Stål S235JR / EPDM | 15. Bussning, öppen | DZR Mässing |
| 6. Bricka | Rostfritt stål A2 | 16. O-ring | NBR-gummi |
| 7. Bult | Rostfritt stål A2 | 17. Axel | Rostfritt stål 420 |
| 8. Gångjärn ⁽²⁾ | Rostfritt stål 316 | 18. Ventiltopp | Segjärn GJS-500-7 (GGG-50) |
| 9. Ventiltopp packning | EPDM-gummi | 19. Bussning, stängd | DZR Mässing |
| 10. Krysskil | Rostfritt stål A4 | | |

Komponenter kan bytas ut mot likvärdigt material eller material av en högre klass utan meddelande.

Referens nr. och dimensioner:

| AVK Nr. | RSK nr. | DN | Flänsborring | L | H3 | W | Vikt |
|---------------|---------|-----|--------------|-----|-----|-----|------|
| | | mm | | mm | mm | mm | kg |
| 41-050-60-018 | 4425510 | 50 | PN10/16 | 200 | 197 | 235 | 13 |
| 41-065-60-018 | 4291356 | 65 | PN10/16 | 240 | 222 | 235 | 16 |
| 41-080-60-018 | 4291357 | 80 | PN10/16 | 260 | 230 | 240 | 20 |
| 41-100-60-018 | 4291358 | 100 | PN10/16 | 300 | 255 | 260 | 21 |
| 41-125-60-018 | 4291359 | 125 | PN10/16 | 350 | 341 | 332 | 36 |
| 41-150-60-018 | 4291360 | 150 | PN10/16 | 400 | 348 | 338 | 51 |
| 41-200-60-008 | 4291361 | 200 | PN10 | 500 | 412 | 393 | 83 |
| 41-200-60-018 | 4291362 | 200 | PN16 | 500 | 412 | 393 | 83 |
| 41-250-60-008 | 4291363 | 250 | PN10 | 600 | 568 | 689 | 183 |
| 41-250-60-018 | 4291364 | 250 | PN16 | 600 | 568 | 689 | 183 |
| 41-300-60-008 | 4291365 | 300 | PN10 | 700 | 640 | 689 | 231 |
| 41-300-60-018 | 4291366 | 300 | PN16 | 700 | 640 | 689 | 231 |