



AVK KONTRAKLAPVENTIL, PN 10/16

41/60-003

Blødtættende, med fri akselende, DN50-300

AVK kontraklapventiler sikrer let adgang til vedligeholdelse, da man blot behøver at løsne nogle få bolte for at løfte ventiltoppen inklusiv hængsel og klap af huset. Klappen er fuldvulkaniseret med EPDM gummi og er monteret i et nylonleje, så den kan bevæge sig en smule både horisontalt og vertikalt og dermed lukke helt tæt. AVK kontraklapventiler fås med lukkede bøsninger og med fri akselende til montering af arm og vægt/fjeder.

Produktbeskrivelse:

Kontraklapventil med fri akselende til drikkevand og neutrale væsker til max. 70° C

Standarder:

- Designet iht. EN 1074 - 3
- Byggelængde iht. EN 558 tabel 2 basis serie 48
- Standard flangeboring iht. EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

Test/godkendelser:

- Hydraulisk test iht. EN12050-4
- Godkendt iht. WRAS Certificate No. 1811031 ser. 41

Fordele:

- Fuldt gennemløb og dermed lavt tryktab
- Aksel af rustfrit stål monteret i ventiltoppen giver mulighed for let adgang til vedligeholdelse
- Hængsel af rustfrit stål i DN 50-200 og af duktiljern i DN 250-300 er fastgjort omkring akslen med bolte for at eliminere slør og sikre lang holdbarhed
- Toppakning af EPDM gummi holdes på plads i en reces mellem ventiltoppen og huset
- Klap med stålindsats er fuldt vulkaniseret med EPDM gummi. På grund af den lette vægt kræver klappen et minimum af kraft for at åbne og lukke ventilen
- Klappen er monteret i et nylonleje, så den kan bevæge sig en smule både horisontalt og vertikalt og dermed lukke helt tæt - også i tilfælde af mindre urenheder i sædet
- Ventilhus og -top i duktiljern med epoxycoating iht. DIN 3476 del 1 og EN 14901, GSK godkendt
- Muligt at montere arm og vægt til installationer med en øget risiko for vandslag ved standard gennemløbs-hastighed. Vægten er justerbar på armen for at kunne opnå optimal lukkehastighed og en skånsom lukning mod sædet. Kan installeres i forskellige positioner.
- Muligt at montere arm og fjeder for at undgå vandslag ved høj gennemløbshastighed

Tilbehør:

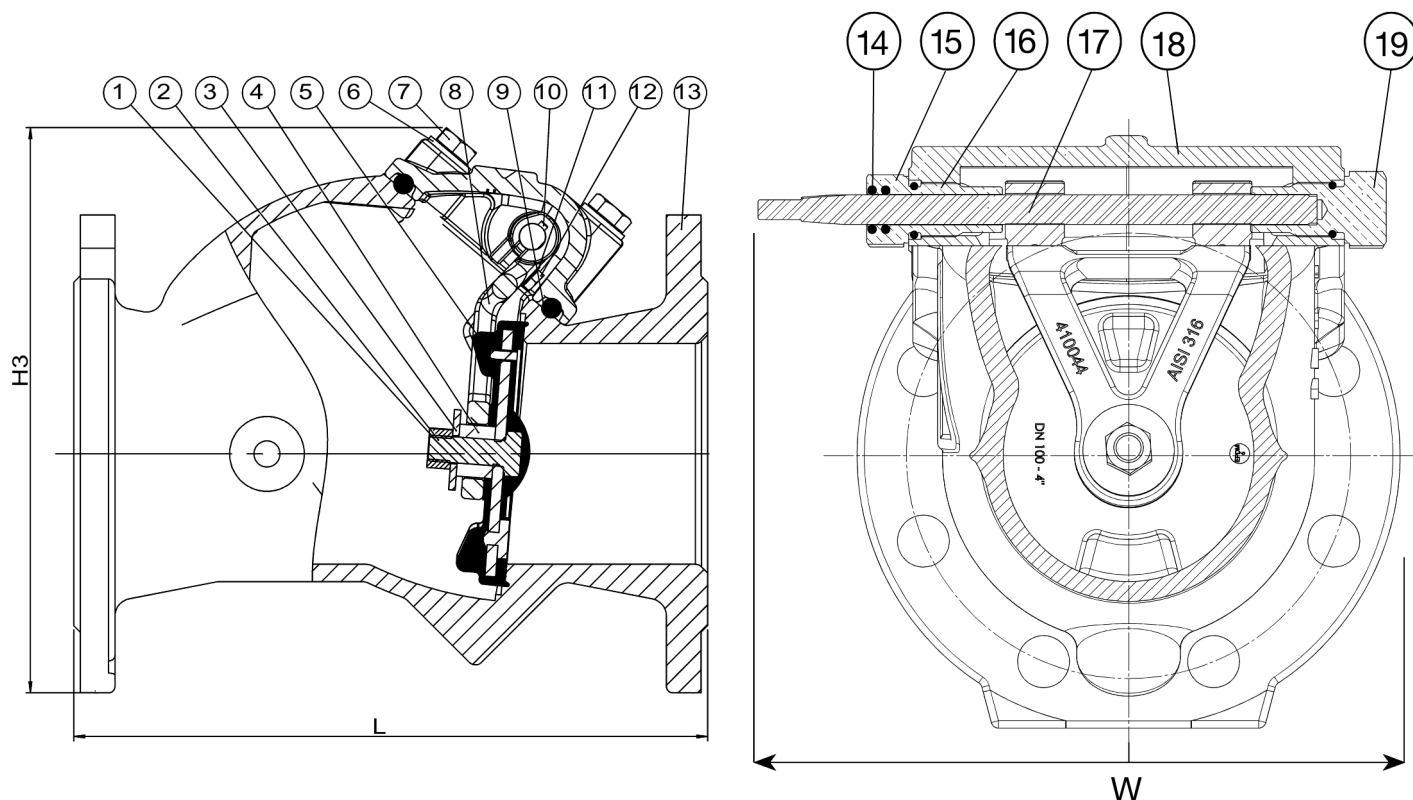
Arm og vægt, arm og fjeder, afskærmning, combi-flanger, flangeadapter



Expect... **AVR**

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

©2022 AVK GROUP A/S


Komponentliste:

1. Møtrik	Rustfrit syrefast stål A4	11. Skive	Rustfrit syrefast stål A4
2. Bolt	Rustfrit syrefast stål A4	12. Bolt	Rustfrit syrefast stål A4
3. Skive	Rustfrit syrefast stål A4	13. Hus	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)
4. Udluftning	Polyamid	14. O-ring	NBR gummi
5. Disk ⁽¹⁾	Stål S235JR /EPDM	15. Bøsning, åben	Afzinkningsbestandig messing
6. Skive	Rustfrit stål A2	16. O-ring	NBR gummi
7. Bolt	Rustfrit stål A2	17. Aksel	Rustfrit stål 420
8. Hængsel ⁽²⁾	Rustfrit syrefast stål AISI 316	18. Ventiltop	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)
9. Toppakning	EPDM gummi	19. Bøsning, lukket	Afzinkningsbestandig messing
10. Feder	Rustfrit syrefast stål A4		

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

1) DN50: Bronze/EPDM, DN250-300: Duktiljern/EPDM

2) DN ≥250: Duktiljern

Referencenumre og dimensioner:

AVK nr.	VVS nr	DN mm	Flange- boring	L mm	H3 mm	W mm	Teoretisk vægt / kg
41-050-60-018	431065012	50	PN10/16	200	197	235	13
41-065-60-018	431065013	65	PN10/16	240	222	235	16
41-080-60-018	431065014	80	PN10/16	260	230	240	20
41-100-60-018	431065016	100	PN10/16	300	255	260	21
41-125-60-018	431065017	125	PN10/16	350	341	332	36
41-150-60-018	431065018	150	PN10/16	400	348	338	51
41-200-60-008	431065020	200	PN10	500	412	393	83
41-250-60-008	431065022	250	PN10	600	568	689	183
41-300-60-008	431065023	300	PN10	700	640	689	231