



AVK KONTRAKLAPVENTIL, PN 10/16

41/60

Blødtættende, med fri akselende

003



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 (ISO 7005-2), PN 10/16

Test/godkendelser

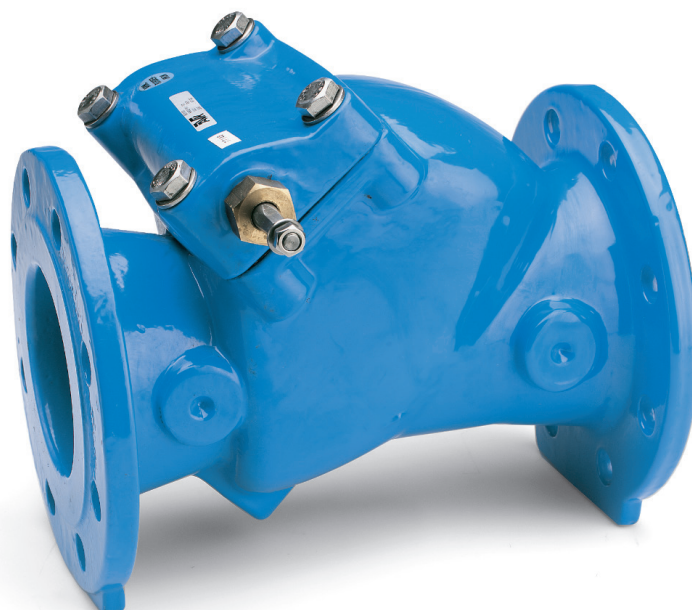
- Hydraulisk test iht. EN12050-4.
- Godkendt iht. LGA regulativerne

Fordele

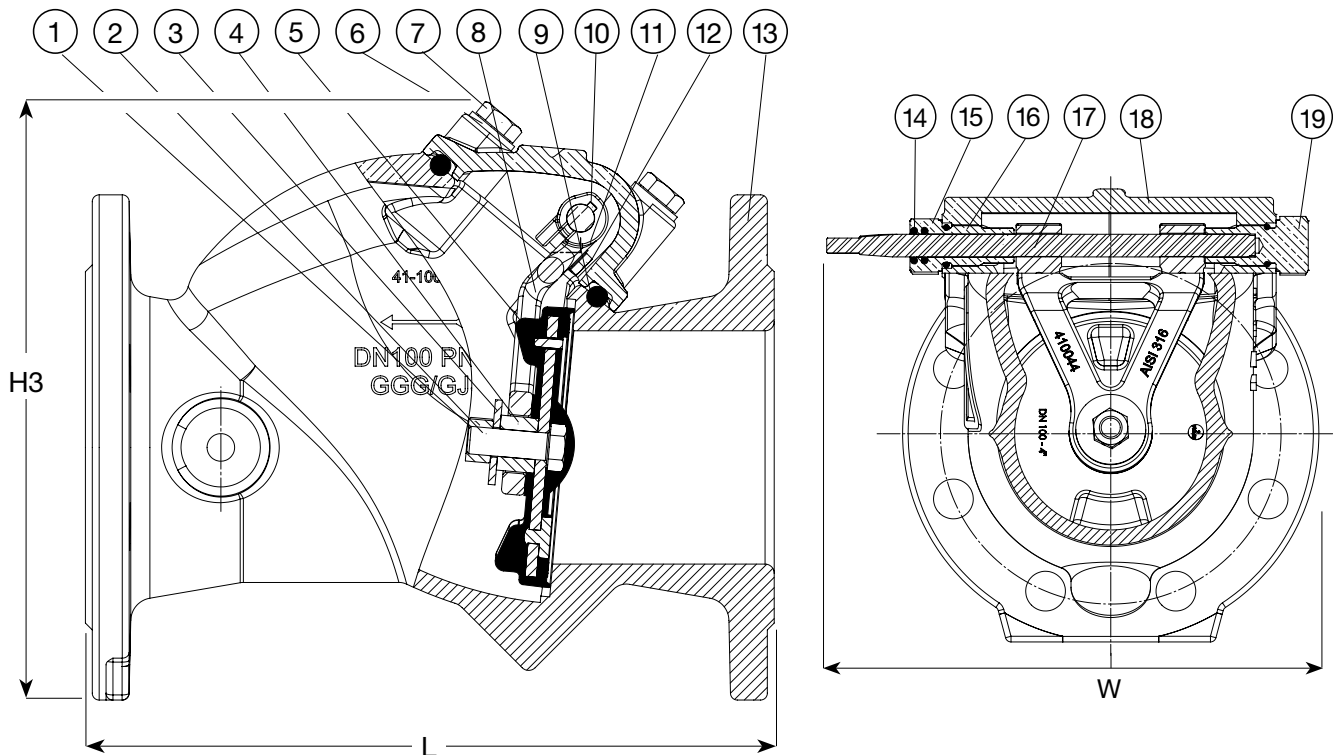
- Fuldt gennembløb og dermed lavt tryktab
- Aksel af rustfrit stål monteret i ventiltoppen giver mulighed for let adgang til vedligeholdelse
- Hængsel af rustfrit syrefast stål i DN 50-200 og af duktiljern i DN 250-300 er fastgjort omkring akslen med bolte for at eliminere slør og sikre lang holdbarhed
- 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 30677-2
- Muligt at montere arm og vægt til installationer med en øget risiko for vandslag ved standard gennembløbs-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 gennembløbshastighed

Tilbehør

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



Expect... **AVR**



Komponentliste

1. Møtrik	Rustfrit stål A4	2. Bolt	Rustfrit stål A4
3. Skive	Rustfrit stål A4	4. Mellemstykke	Nylon
5. Klap	EPDM med stålindsats	6. Skive	Rustfrit stål A2
7. Bolt	Rustfrit stål A2	8. Hængsel	AISI 316/GGG-50 i DN 250-300
9. Toppakning	EPDM gummi	10. Feder	Rustfrit stål A4
11. Skive	Rustfrit stål A4	12. Bolt	Rustfrit stål A4
13. Ventilhus	Duktiljern, EN-GJS-500-7 (GGG-50)	14. O-ring	NBR gummi
15. Åben bøsning	Afzinkningsfri messing	16. O-ring	NBR gummi
17. Aksel	Rustfrit stål AISI 420	18. Ventiltop	Duktiljern, EN-GJS-500-7 (GGG-50)
19. Lukket bøsning	Afzinkningsfri messing		

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

Referencenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Flange-boring	L mm	H3 mm	W mm	Teoretisk vægt kg
41-050-60-018	431065012	50	PN16	200	193	221	13
41-065-60-018	431065013	65	PN16	240	233	231	16
41-080-60-018	431065014	80	PN16	260	240	261	20
41-100-60-018	431065016	100	PN16	300	260	323	26
41-125-60-018	431065017	125	PN16	350	322	323	36
41-150-60-018	431065018	150	PN16	400	338	340	51
41-200-60-008	431065020	200	PN10	500	400	395	83
41-250-60-008	431065022	250	PN10	600	473	635	183
41-300-60-008	431065023	300	PN10	700	541	664	231