



AVK KLAFF TILBAKESLAGSVENTIL, PN 10/16

41/60

Myktettende, med fri akselende

003

AVK klaff tilbakeslagsventiler er enkel å vedlikeholde. Ved å skru av boltene kan en løfte av inspeksjonsluken, inkludert aksel og klaff. Klaffen er fullvulkanisert med EPDM gummi og akselen er montert i nylonforinger, slik at den kan bevege seg litt horisontalt og vertikalt for å oppnå en optimal tetthet. AVK tilbakeslagsventiler kan leveres med lukkede akselender, eller med fri akselende for montering av arm og vekt eller arm og fjær.

Produktbeskrivelse:

Klaff tilbakeslagsventil med fri akselende til drikkevann og nøytrale væsker max. 70° C

Standarder:

- Byggelengde i.t.h. EN 558 tabell 2 basis serie 48
- Standard flenseboring iht. EN 1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Test/godkjennelser:

- Hydraulisk test i.h.t. EN 12050-4
- Godkjent i henhold til LGA forskrifter

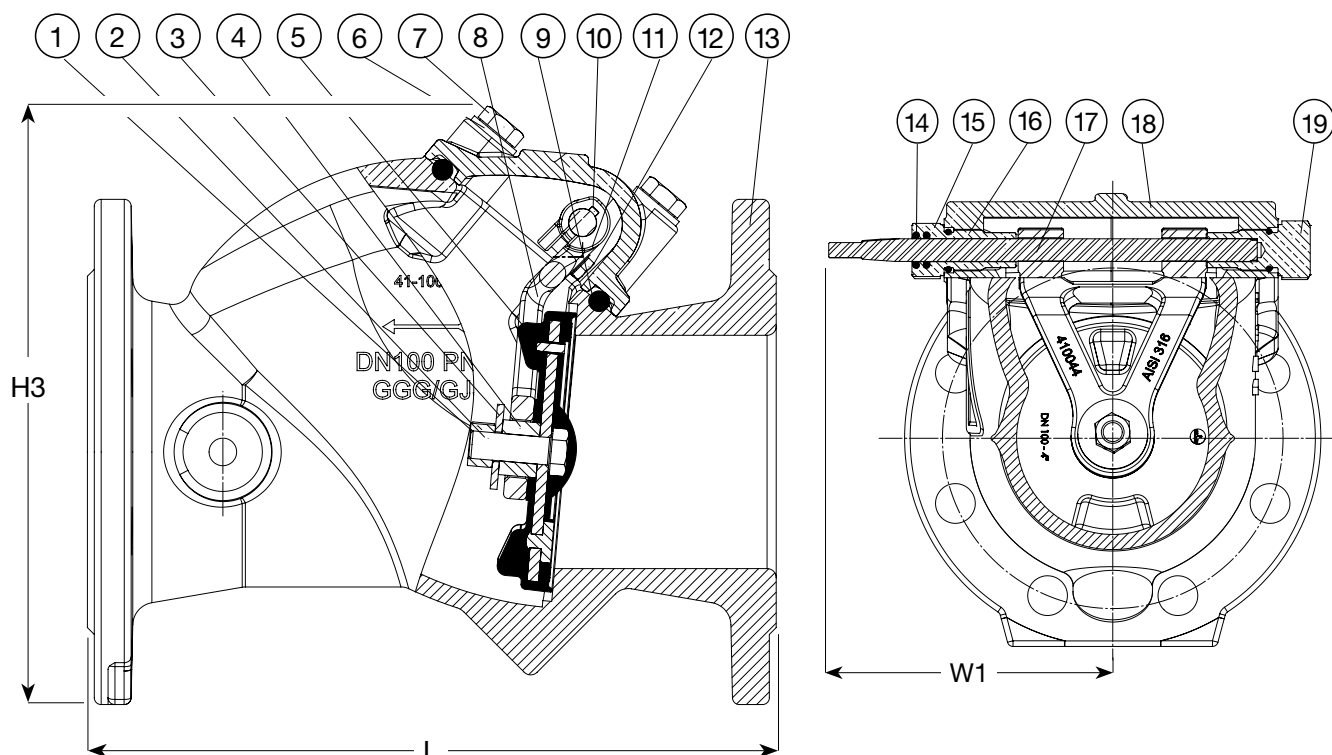
Funksjoner:

- Full boring som gir lavt trykktap
- Aksel av rustfritt stål montert i inspeksjonsluken gir enkel tilgang til vedlikehold.
- Hengsel av syrefast rustfritt stål i DN 50-200 og duktilt støpejern i DN 250-300. Klaffen er festet rundt akselen med bolter for å eliminere slark, og dermed sikre en optimal holdbarhet og levetid
- Toppakning av EPDM gummi ligger i et spor mellom inspeksjonsluken og huset
- Klaffen med stålinnlegg er fullvulkanisert med EPDM gummi. Den lette vekten krever et minimum av kraft for å åpne og lukke ventilen
- Akselen er montert i nylonforinger, som gjør at den kan bevege seg litt både horisontalt og vertikalt for å lukke helt tett, også i tilfelle av mindre urenheter i setet
- Hus og inspeksjonsluke i duktilt støpejern med epoxybelegg DIN 30677-2
- Den frie akselenden gjør det mulig å ettermontere vektarm og lodd for installasjoner med en økt risiko for trykkslag. Plasseringen av loddet kan justeres på vektarmen for å oppnå en optimal lukkehastighet og en gunstig lukking mot setet. Kan monteres i forskjellige stillinger
- Mulig å montere arm og fjær for å hindre trykkslag ved høye vannhastigheter

Ekstra tilbehør:

Vektarm og lodd, arm og fjær, sikkerhetsskjerm, combiflenser og flensemuffer.




Komponentliste:

1. Mutter	Rustfritt stål A4	2. Bolt	Rustfritt stål A4
3. Skive	Rustfritt stål A4	4. Foring	Nylon
5. Klaff	EPDM med stål-innsats	6. Skive	Rustfritt stål A2
7. Bolt	Rustfritt stål A2	8. Hengsel	AISI 316/GGG-50 i DN 250-300
9. Toppakning	EPDM gummi	10. Låsekile	Rustfritt stål A4
11. Skive	Rustfritt stål A4	12. Bolt	Rustfritt stål A4
13. Ventilhus	Duktiljern, EN-GJS-500-7	14. O-ring	NBR gummi
15. Åpen foring	Avsinkeringsfri messing	16. O-ring	NBR gummi
17. Aksel	Rustfritt stål AISI 420	18. Ventiltopp	Duktiljern, EN-GJS-500-7
19. Stengt foring	Avsinkeringsfri messing		

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

AVK ref. nr.	NRF nr.	DN mm	Flense-boring	L mm	H3 mm	W1 mm	Teoretisk vekt kg
41-050-60-018	5541809	50	PN10/16	200	193	160	13
41-065-60-018	5541814	65	PN10/16	240	233	160	16
41-080-60-018	5541819	80	PN10/16	260	240	160	20
41-100-60-018	5541824	100	PN10/16	300	260	175	26
41-125-60-018	5541829	125	PN10/16	350	322	220	36
41-150-60-018	5541834	150	PN10/16	400	338	220	51
41-200-60-008	5541839	200	PN10	500	400	240	83
41-200-60-018		200	PN16	500	400	240	83
41-250-60-008	5541844	250	PN10	600	473	415	183
41-250-60-018		250	PN16	600	473	415	183
41-300-60-008	5541849	300	PN10	700	541	415	231
41-300-60-018		300	PN16	700	541	415	231