



AVK TERUGSLAGKLEP, PN 10/16

41/60

Zachtdichtend, met vrij aseinde

003

AVK terugslagkleppen bieden eenvoudig toegang tot onderhoud gewoon door het losdraaien van een paar bouten en het optillen van de kapconstructie inclusief de as en de klep uit de behuizing. De klep is volledig gevulkaniseerd met EPDM rubber en is gemonteerd in een nylon bus, waardoor het horizontaal en verticaal licht kan bewegen om een volledige afdichting te bereiken. De serie 41 AVK terugslagklep kan worden geleverd met gesloten behuizing of een vrij aseinde waarop een veer of hefboom met tegengewicht (om druk op te vangen) kan worden gemonteerd.

Productomschrijving

Terugslagklep zachtdichtend met vrij aseinde voor toepassing in (drink)water en neutrale vloeistoffen tot maximaal 70° C

Normering:

- Ontworpen volgens EN 1074 - 3
- Face to face volgens EN 558 tabel 2 basis serie 48
- Standaard flensboring volgens EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Testen en goedkeuringen:

- Hydraulische test volgens EN12050-4
- Goedgekeurd volgens LGA voorschriften

Kenmerken:

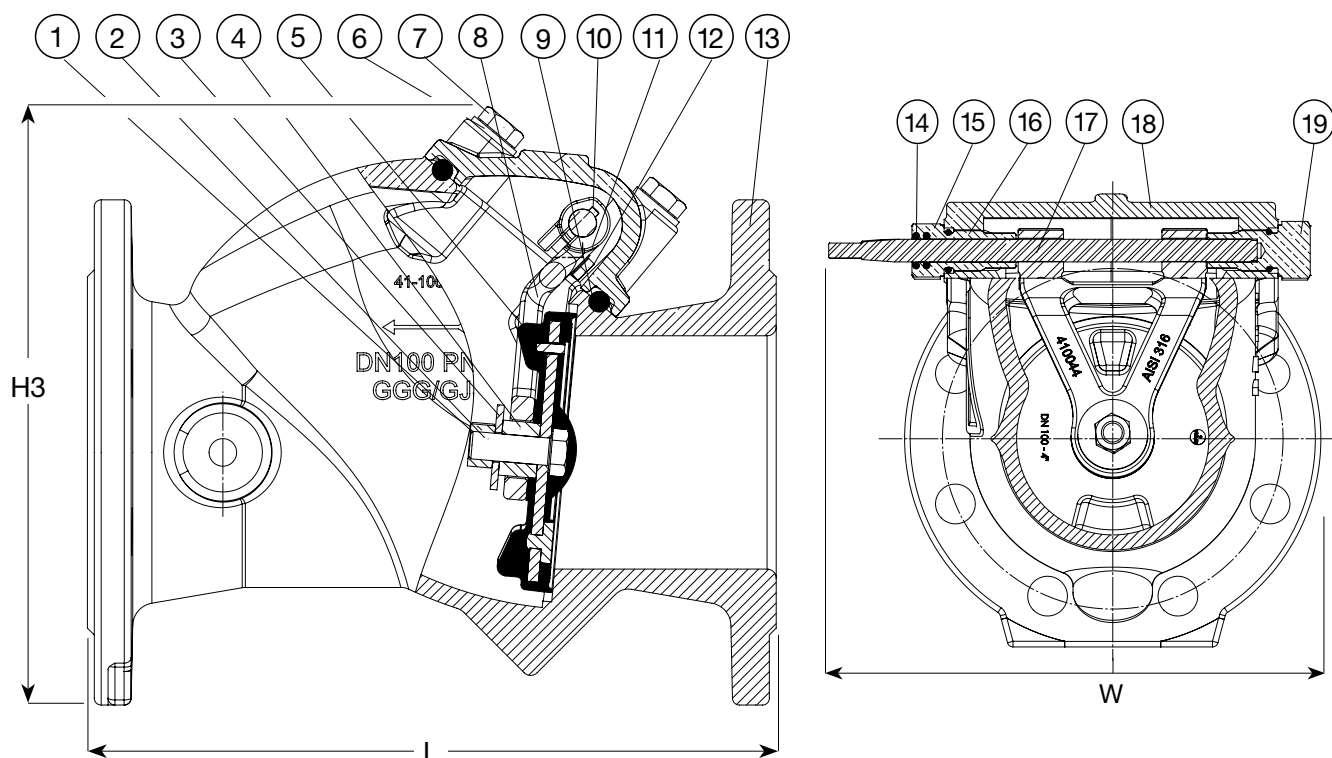
- Volle doorlaat en weinig drukverlies.
- As van roestvaststaal gemonteerd in het bovenhuis en daardoor eenvoudige toegang voor onderhoud.
- Scharnier van zuurbestendig roestvaststaal voor DN 50-200 en nodulair gietijzer voor DN250-300, vastgedraaid met bouten rondom de as teneinde speling te elimineren.
- Verzonken EPDM profielrubber tussen boven- en onderhuis.
- Schijf met stalen inlage en volledig gevulkaniseerd met EPDM rubber. Vanwege het lichte gewicht is een minimale kracht vereist voor het openen en sluiten van de terugslagklep.
- De schijf wordt gemonteerd in een nylon bus, waardoor het zowel horizontaal als verticaal licht kan bewegen om zo volledige afdichting te garanderen wanneer er sprake is van minimale onzuiverheden in de zitting.
- Epoxy coating volgens DIN 30677-2.
- Mogelijkheid aanwezig om hefboom en gewicht te monteren, bij een verhoogd risico op waterslag bij standaard snelheden. Het gewicht is verstelbaar op de hefboom om een optimaal sluitmoment en een zorgvuldige afdichting op de zitting te verkrijgen.
- Montage van hefboom en veer is mogelijk om zo waterslag bij hoge snelheden te voorkomen.

Accessoires:

Hefboom en gewicht, hefboom en veer, terugslagklep bescherm kit en flensadapters.



Expect... **AVK**


Onderdelen:

1. Moer	Roestvaststaal A4	2. Bout	Roestvaststaal A4
3. Sluiring	Roestvaststaal A4	4. Afstandhouder	Nylon
5. Schijf	EPDM rubber met stalen inlage	6. Sluiring	Roestvaststaal A2
7. Bout	Roestvaststaal A2	8. Scharnier	Roestvaststaal AISI 316 / GGG-50 (DN 250-300)
9. Profielrubber	EPDM rubber	10. Sleutel	Roestvaststaal A4
11. Sluiring	Roestvaststaal A4	12. Bout	Roestvaststaal A4
13. Bovenhuis	Nodulair gietijzer, EN-GJS-500-7 (GGG-50)	14. O-ring	NBR rubber
15. Geopende bus	Ontzinkingsvrij messing	16. O-ring	NBR rubber
17. As	Roestvaststaal AISI 420	18. Onderhuis	Nodulair gietijzer, EN-GJS-500-7 (GGG-50)
19. Gesloten bus	Ontzinkingsvrij messing		

Onderdelen kunnen door minimaal gelijkwaardige materialen vervangen worden.

Referentienummers en afmetingen:

AVK artikel nr.	DN mm	Flensboring	L mm	H3 mm	W mm	Gewicht in kg
41-050-60-018	50	PN16	200	193	221	13
41-065-60-018	65	PN16	240	233	231	16
41-080-60-018	80	PN16	260	240	261	20
41-100-60-018	100	PN16	300	260	323	26
41-125-60-018	125	PN16	350	322	323	36
41-150-60-018	150	PN16	400	338	340	51
41-200-60-008	200	PN10	500	400	395	83
41-200-60-018	200	PN16	500	400	395	83
41-250-60-008	250	PN10	600	473	635	183
41-250-60-018	250	PN16	600	473	635	183

AVK artikel nr.	DN mm	Flensboring	L mm	H3 mm	W mm	Gewicht in kg
41-300-60-008	300	PN10	700	541	664	231
41-300-60-018	300	PN16	700	541	664	231