



AVK FLENSAFSLUITER, PN 10/16

06/70-003

Voor gas, EN 558-2 S.14/DIN F4, NBR gevulkaniseerde schuif

AVK schuifafsluiters zijn ontworpen met ingebouwde veiligheid tot in elk detail en met volledige traceerbaarheid van vitale afsluiteronderdelen. De schuif is volledig gevulkaniseerd met eigen olie- en gasbestendig NBR rubber. Kenmerken zijn uitstekende duurzaamheid vanwege het geheugen van het rubber om zijn oorspronkelijke vorm weer aan te nemen, het dubbele vulkanisatie proces en het robuuste schuif ontwerp. Het drievoudig beveiligd spindelafdichtingssysteem kan onder druk vervangen worden. De sterke spindel en de grondige bescherming tegen corrosie waarborgen de ongeëvenaarde betrouwbaarheid.

Product omschrijving

Flensafsluiter EN 558-2 S.14/DIN F4 voor gas -20°C tot +60°C

Normering

- Ontworpen volgens EN 13774
- Inbouwlengte volgens EN 558 tabel 2 basis serie 14
- Flensboring volgens EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Testen/Goedkeuringen

- Hydraulische test volgens DIN 3230-5, PG 3 en EN 13774 klasse 2
- Zitting: 1.1 en 0,5 x PN met lucht. Huis: 1.5 x PN met water, 1,1 en 0,5 x PN met lucht
- Goedgekeurd volgens DIN-DVGW Certificaat NG-4313B00281
- Goedgekeurd volgens DVGW EC Certificaat CE-0085Bo0317
- Goedgekeurd volgens KIWA Certificaat K 65139/01
- Goedgekeurd volgens ÖVGW Certificaat G 2.711
- Goedgekeurd volgens SVGW Certificaat nummer 08-068-5

Kenmerken:

- Vaste geïntegreerde schuifmoer voorkomt trillingen en garandeert een lange levensduur.
- Volledig gevulkaniseerde schuif met geleiderails, geïntegreerde schuifschoenen en ruime conische asdoorgang.
- Roestvaststalen spindel met schuifstop en gerold schroefdraad.
- Volledig ronde spindelkraag garandeert fixatie van spindel en lage aandraaimomenten.
- Drievoudig beveiligd afdichtingssysteem: NBR stofkeringsring, geleidering van ontzinkingsvrij messing met vier NBR O-ringen (kan onder druk vervangen worden) en een NBR rubber manchet.
- Verzonken NBR profielrubber tussen boven- en onderhuis.
- Verzegelde, met rubber omcirkelde en afgedichte roestvaststalen bouten.
- Volle doorlaat.
- Laag aandraaimoment.
- Epoxy coating volgens DIN 30677-2 en AVK richtlijnen.
- DN 450-600 met roestvaststalen lager en uitwendige polyamide schuifschoenen die zorgen voor lage aandraaimomenten. Bovendien met ISO topflens F14, hijsogbouten en optioneel met DN 50 by-pass.

Accessoires:

Spindelkap, handwiel, inbouwgarmituur, straatpot en flensadapter

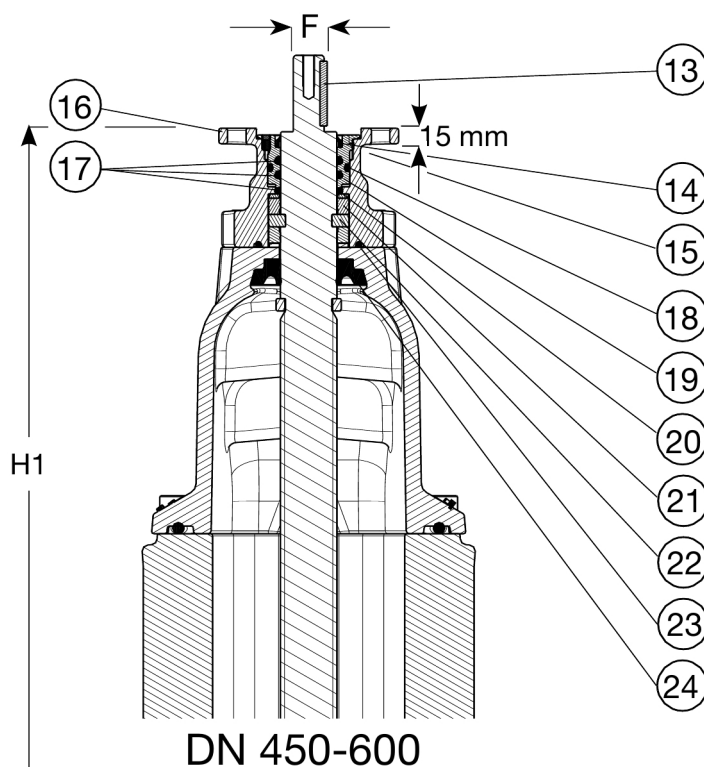
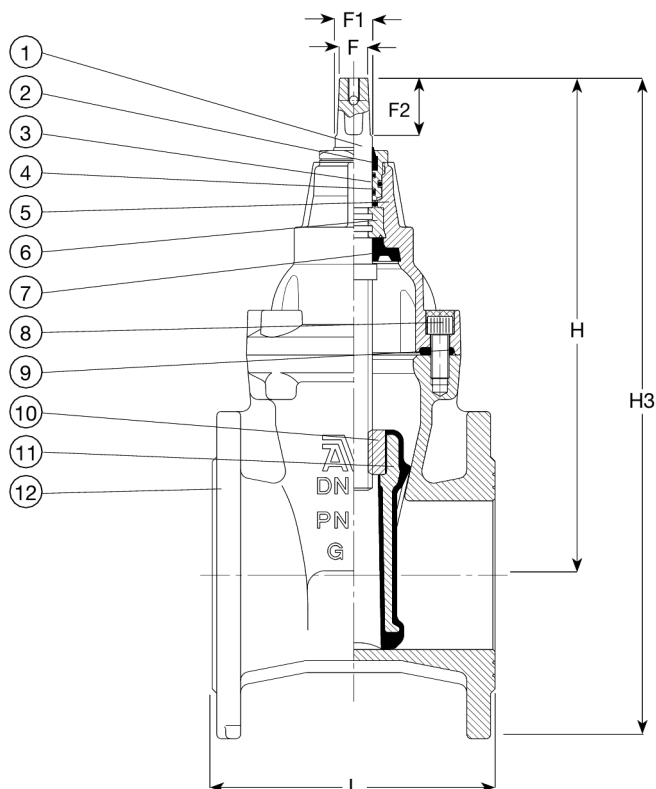


Expect... **AVK**

Het gepresenteerde ontwerp, materialen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden in het kader van het continue verbeteringsproces van onze producten.

COPYRIGHT©AVK GROUP 2019

yvkr - 15-jan-2019 12:17


Onderdelen:

1. Spindel	Roestvaststaal 1.4104 (430F)	13. Spie	Roestvast staal A2
2. Stofkeringsring	NBR rubber	14. Stofkeringsring	NBR rubber
3. Spindelmoer	Messing, DZR CW602N	15. Bout	Roestvast staal A2
4. O-ring	NBR rubber	16. Pakkingflens	Nodulair gietijzer
5. Bovenhuis	Nodulair gietijzer GJS-500-7	17. O-ring	NBR rubber
6. Spindelkraag	Messing, DZR CW602N	18. O-ring	NBR rubber
7. Manchet	NBR rubber	19. Spindelmoer	Messing, DZR CW602N
8. Bout	Roestvaststaal A2, verzegeld	20. Borgsluitring	Roestvaststaal 1.4104 (430F)
9. Profielrubber	NBR rubber	21. Rollager	Roestvast staal
10. Spindelmoer	Messing, DZR CW626N	22. Spindelkraag	Roestvaststaal 1.4104 (430F)
11. Schuif	Nodulair gietijzer, NBR gevulkaniseerd	23. O-ring	NBR rubber
12. Huis	Nodulair gietijzer GJS-500-7	24. Manchet	NBR rubber

Onderdelen kunnen door minimaal gelijkwaardige materialen vervangen worden.

Referentienummers en afmetingen:

AVK artikel nr.	DN mm	Flensboring	L mm	H mm	H1 mm	H3 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Theoretisch gewicht / kg
06-040-70-01237	40	PN10/16	140	241		316	14	17	29	10
06-050-70-01237	50	PN10/16	150	241		324	14	17	29	10
06-065-70-01237	65	PN10/16	170	271		364	17	20	34	13
06-080-70-01237	80	PN10/16	180	297		397	17	20	34	15
06-100-70-01237	100	PN10/16	190	334		444	19	22	38	22
06-125-70-01237	125	PN10/16	200	376		501	19	22	38	27
06-150-70-01237	150	PN10/16	210	448		591	19	22	38	36
06-200-70-00237	200	PN10	230	562	-	732	24	28	42	52
06-200-70-01237	200	PN16	230	562	-	732	24	28	42	54
06-250-70-00237	250	PN10	250	664	-	864	27	31	47	79
06-250-70-01237 ⁽¹⁾	250	PN16	250	664	-	864	27	31	47	80
06-300-70-00237	300	PN10	270	740	-	968	27	31	47	116

Het gepresenteerde ontwerp, materialen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden in het kader van het continue verbeteringsproces van onze producten.

Referentienummers en afmetingen:

AVK artikel nr.	DN mm	Flensboring	L mm	H mm	H1 mm	H3 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Theoretisch gewicht / kg
06-300-70-01237 ⁽¹⁾	300	PN16	270	740	-	968	27	31	47	116
06-350-70-00337 ⁽¹⁾	350	PN10	290	930	-	1190	32	37	55	220
06-350-70-01237	350	PN16	290	930	-	1190	32	37	55	220
06-350-70-01337 ⁽¹⁾	350	PN16	290	930	-	1190	32	37	55	220
06-400-70-00337 ⁽¹⁾	400	PN10	310	960	-	1241	32	37	55	240
06-400-70-01337 ⁽¹⁾	400	PN16	310	960	-	1241	32	37	55	240
06-450-70-00337 ⁽²⁾	450	PN10	330	1167	1087	1487	30	-	75	487
06-450-70-01337 ⁽²⁾	450	PN16	330	1167	1087	1487	30	-	75	487
06-500-70-00337 ⁽²⁾	500	PN10	350	1142	1062	1500	30	-	75	559
06-500-70-01337 ⁽²⁾	500	PN16	350	1142	1062	1500	30	-	75	559
06-600-70-01337 ⁽³⁾	600	PN16	390	1285	1205	1705	30	-	75	762

(1) Niet ÖVGW goedgekeurd.

(2) Met ISO topflens F14. Huis met blauwe epoxy coating RAL 5017. Niet ÖVGW goedgekeurd.

(3) Met ISO topflens F14. Huis met blauwe epoxy coating RAL 5017. Niet ÖVGW noch SVGW goedgekeurd.