



AVK SCHUIFAFSLUITER, PN 16

02/70-003

EN 558-2 S. 15/DIN F5, 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 drieboudig 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.15/DIN F5. Voor gas -20°C tot +60°C

Normering

- Ontworpen volgens EN 13774
- Inbouwlengte volgens EN 558 tabel 2 basis serie 15
- 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.
- Schuif volledig gevulkaniseerd met NBR rubber, voorzien van geleiderails, geïntegreerde schuifschonen en ruime conische asdoorgang.
- Roestvaststalen spindel met schuifstop en gerold schroefdraad.
- Volledig ronde spindelkraag garandeert fixatie van spindel en lage aandraaimomenten.
- Drieboudig beveiligd afdichtingssysteem: NBR stofkeringsring, geleidering van onzinkingsvrij 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.

Accessoires:

Spindelkap, handwiel, inbouwgarmituur, straatpot en flensadapter

kiwa

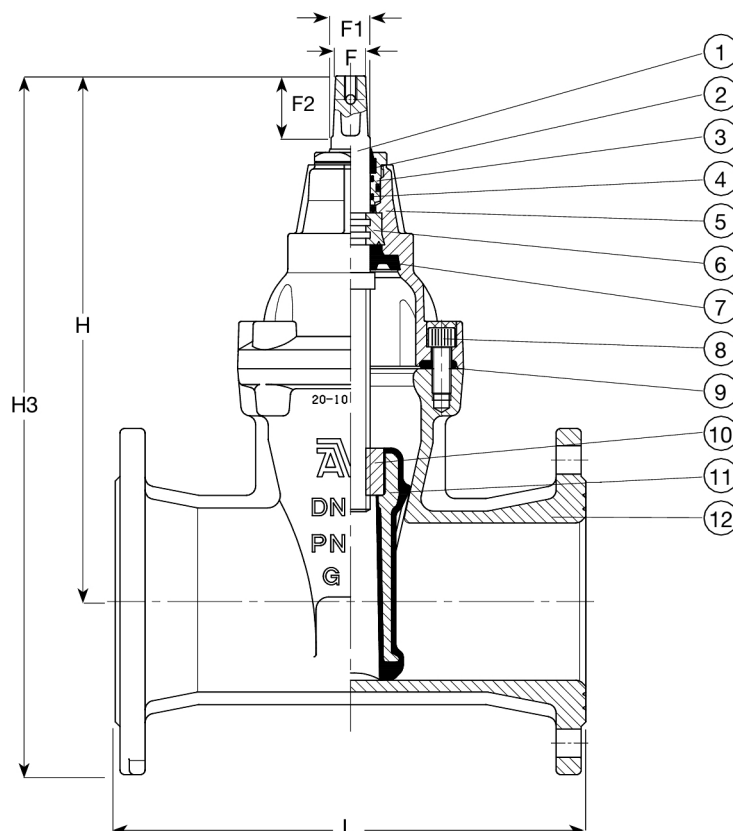


Expect... **AVK**

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 - 10-jan-2019 12:15


Onderdelen:

1. Spindel	Roestvaststaal 1.4104 (430F)	7. Manchet	NBR rubber
2. Stofkeringsring	NBR rubber	8. Bout	Roestvaststaal A2, verzegeld
3. Spindelmoer	Messing, DZR CW602N	9. Profielrubber	NBR rubber
4. O-ring	NBR rubber	10. Spindelmoer	Messing, DZR CW626N
5. Bovenhuis	Nodulair gietijzer GJS-500-7	11. Schuif	Nodulair gietijzer, NBR gevulkaniseerd
6. Spindelkraag	Messing, DZR CW602N	12. Huis	Nodulair gietijzer GJS-500-7

Onderdelen kunnen door minimaal gelijkwaardige materialen vervangen worden.

Referentienummers en afmetingen:

AVK artikel nr.	DN mm	Flensboring	L mm	H mm	H3 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Theoretisch gewicht / kg
02-040-70-01237	40	PN10/16	240	241	316	14	17	29	11
02-050-70-01237	50	PN10/16	250	241	324	14	17	29	12
02-065-70-01237	65	PN10/16	271	271	364	17	20	34	15
02-080-70-01237	80	PN10/16	280	297	397	17	20	34	19
02-100-70-01237	100	PN10/16	300	334	444	19	22	38	25
02-125-70-01237	125	PN10/16	325	376	501	19	22	38	33
02-150-70-01237	150	PN10/16	350	448	598	19	22	38	49
02-200-70-00237	200	PN10	400	562	732	24	28	42	70
02-200-70-01237	200	PN16	400	562	732	24	28	42	70
02-250-70-00237	250	PN10	450	664	864	27	31	47	110
02-250-70-01237 ⁽¹⁾	250	PN16	450	664	864	27	31	47	110
02-300-70-00237	300	PN10	500	740	968	27	31	47	160
02-300-70-01237 ⁽¹⁾	300	PN16	500	740	968	27	31	47	160
02-350-70-00237 ⁽²⁾	350	PN10	550	940	1200	32	37	55	320
02-350-70-01237 ⁽²⁾	350	PN16	550	940	1200	32	37	55	320
02-400-70-00237 ⁽¹⁾	400	PN10	600	940	1228	32	37	55	330
02-400-70-01237 ⁽¹⁾	400	PN16	600	940	1228	32	37	55	330
02-500-70-00237 ⁽³⁾	500	PN10	700	951	1309	32	37	55	417
02-500-70-01237 ⁽³⁾	500	PN16	700	951	1309	32	37	55	417

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

- (1) Niet ÖVGW goedgekeurd.
- (2) Afsluiter met een vergrote doorlaat (400 mm). Niet ÖVGW goedgekeurd.
- (3) Afsluiter met een gereduceerde doorlaat (400 mm). Niet ÖVGW goedgekeurd.