



AVK FLENSAFSLUITER, PN 10/16

EN 558-2 S.14/DIN F4, w 1.4404 / RVS 316 spindel, NBR gevulkaniseerde schuif

AVK schuifafsluiters zijn ontworpen met ingebouwde veiligheid tot in elk detail. 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 aan te nemen, het dubbele vulkanisatie proces en het robuuste schuif ontwerp. Het driefvoudig beveiligd afdichtingssysteem, de sterke spindel en de grondige bescherming tegen corrosie waarborgen de ongeëvenaarde betrouwbaarheid.

Product omschrijving

Flensafsluiter EN 558-2 S.14/DIN F4, NBR, met 1.4404/316L spindel. Voor afvalwater tot max. 70°C

Normering

- Ontworpen volgens EN 1074 deel 1 & 2, Ontworpen volgens EN 1171
- Inbouwlengthe volgens EN 558 tabel 2 basis serie 14
- Flensboring volgens EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Testen/Goedkeuringen

- Hydraulische test volgens EN 1074-1 / EN 12266
- Afdichting: 1.1 x PN (in bar), Huis: 1.5 x PN (in bar). Bedieningsmoment test
- Goedgekeurd voor afvalwater / druk test EN1074

Kenmerken:

- Vaste geïntegreerde schuifmoer voorkomt trillingen en verzekert een lange levensduur.
- Volledig gevulkaniseerde schuif met geleiderails, geïntegreerde schuifschoenen en ruime conische asdoorgang.
- Spindel van zuurbestendig roestvast staal 316 met schuifstop en gerold schroefdraad.
- Driefvoudig beveiligd afdichtingssysteem: NBR stofkeringsring, Polyamide geleidering met vier NBR O-ringen en een NBR rubber manchete.
- Verzonken NBR profielrubber.
- Verzegelde, met rubber omcirkelde en afgedichte roestvaststalen bouten.
- Volle doorlaat.
- Laag aandraaimoment.
- Epoxy coating volgens DIN 3476-1 en AVK richtlijnen.
- DN 450-600 met roestvast stalen lager en uitwendige polyamide schuifschoenen die zorgen voor lage aandraaimomenten. Bovendien met ISO topflens, hysoogbouten en optioneel met DN 50 by-pass.

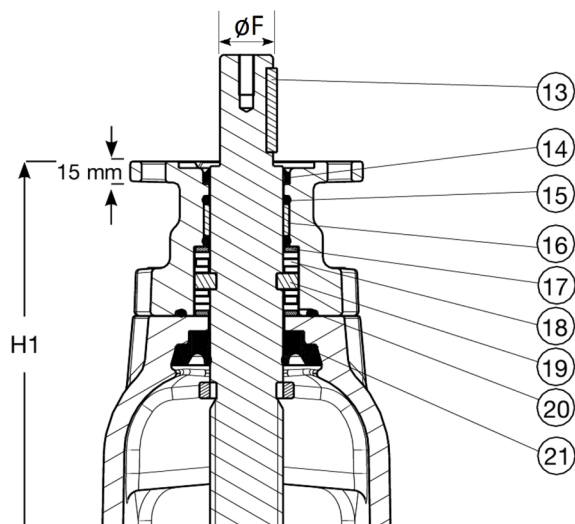
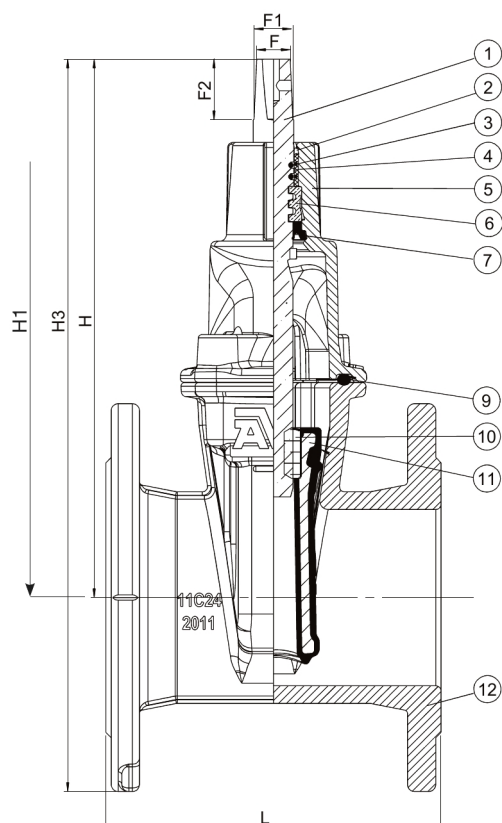
Accessoires:

Spindelkap, handwiel, inbouwgarmituur, straatpot, flensadapter en combyflens

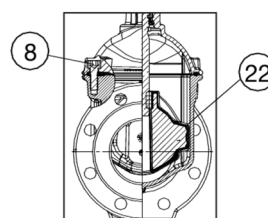


AVK FLENSAFSLUITER, PN 10/16

EN 558-2 S.14/DIN F4, w 1.4404 / RVS 316 spindel, NBR ge vulkaniseerde schuif



DN 450-600



Onderdelen:

1. Spindel	Roestvast staal 1.4404 (316L)	12. Huis	Nodulair gietijzer GJS-500-7 (GGG-50)
2. Stofkeringsring	NBR rubber	13. Spie	Roestvast staal
3. O-ring	NBR rubber	14. Stofkeringsring	NBR rubber
4. Lager	Polyamide	15. O-ring	NBR rubber
5. Bovenhuis	Nodulair gietijzer GJS-500-7 (GGG-50)	16. Lager	Polyamide
6. Borging	Ontzinkingsvrij messing, CW602N	17. Borgsluitring	Roestvast staal 1.4104 (430F)
7. Manchet	NBR rubber	18. Rollager	Roestvast staal
8. Bout	Roestvast staal A2, verzegeld	19. Borging	Roestvast staal 1.4104 (430F)
9. Profielrubber	NBR rubber	20. O-ring	NBR rubber
10. Spindelmoer ⁽¹⁾	Ontzinkingsvrij messing, CW626N	21. Manchet	NBR rubber
11. Schuif	Nodulair gietijzer, NBR ge vulkaniseerd	22. Schuifschoeenen	Polyamide

Onderdelen kunnen door minimaal gelijkwaardige materialen vervangen worden.

1) DN450-600: ECO MESSING, DZR CW724R

Referentienummers en afmetingen:

	DN	Flensboring	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Theoretisch gewicht/kg
	mm	boring	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
	40	PN10/16	140	194	-	269	14	16	30	7,7
	50	PN10/16	150	208	-	290	14	16	30	8,5
	65	PN10/16	170	244	-	337	17	20	34	11
	80	PN10/16	180	282	-	382	17	20	34	14
	100	PN10/16	190	305	-	415	19	22	34	17
	125	PN10/16	200	346	-	471	19	22	34	22
	150	PN10/16	210	401	-	543	19	22	34	31
	200	PN10	230	490	-	660	24	28	34	48
	200	PN16	230	490	-	660	24	28	34	48
	250	PN10	250	625	-	825	27	31	47	78

AVK FLENSAFSLUITER, PN 10/16**EN 558-2 S.14/DIN F4, w 1.4404 / RVS 316 spindel, NBR ge vulkaniseerde schuif****Referentienummers en afmetingen:**

	DN	Flensboring	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Theoretisch
	mm	boring	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gewicht/kg
	250	PN16	250	625	-	825	27	31	47	78
	300	PN10	270	706	-	929	27	31	47	110
	300	PN16	270	706	-	929	27	31	47	110
	350	PN10	290	924	-	1184	32	37	55	220
	350	PN16	290	924	-	1184	32	37	55	220
	400	PN10	310	951	-	1241	32	37	55	240
	400	PN16	310	951	-	1241	32	37	55	240
	450	PN10	330	1170	1087	1487	Ø30	-	75	487
	450	PN16	330	1170	1087	1487	Ø30	-	75	487
	500	PN10	350	1140	1062	1500	Ø30	-	75	559
	500	PN16	350	1142	1062	1500	Ø30	-	75	559
	600	PN10	390	1290	1205	1705	Ø30	-	75	762