

Flangeventil med kort byggelængde iht. F4 (NBR/AISI 316), til spildevand max. 70° C, design iht. DIN/EN, Byggelængde iht. EN 558 tabel 1 basis serie 14.
Standard flangeboring iht. ISO 7005-2, EN1092-2: 1997
Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266.
Godkendt til spildevand.

Blødtættende skydeventil iht. EN 1074-1 og 2 / EN 1171.
Ventilhus og top af duktiljern GJS-500-7 (GGG-50). Skyder af duktiljern, fuldvulkaniseret med NBR gummi og med fast skydermøtrik af messing. Spindel af syrefast stål AISI 316L med rullet gevind og skyderstopring. Spindeltætningen består af en NBR læbetætningsring, 4 O-ringe i et plastleje og en NBR afstrygerring. Toppakningen af NBR omslutter de undersænkede topbolte af rustfrit stål dækket med forseglingslim. Epoxycoating iht. DIN 30677-2 og GSK retningslinjer – indvendigt og udvendigt.

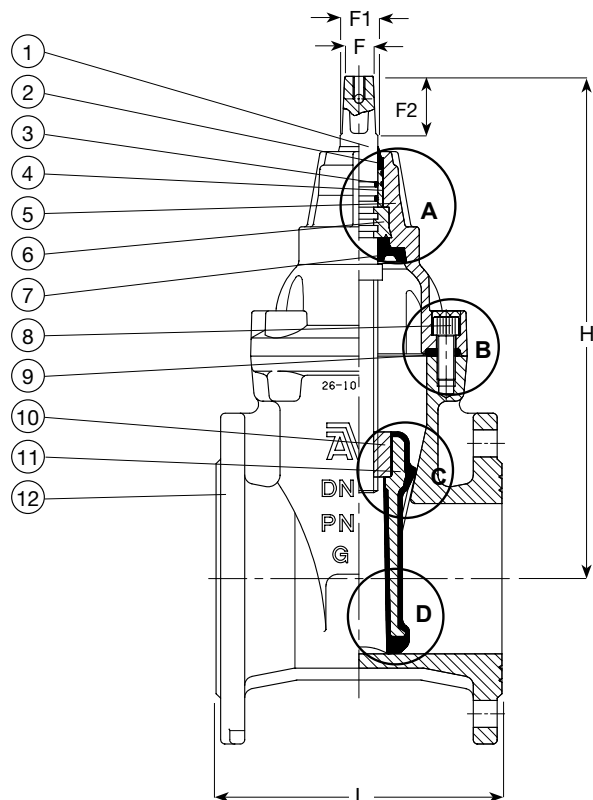
Tilbehør: Spindelskåner AVK serie 04, håndhjul AVK serie 08, garniture AVK serie 04, gadedæksler AVK serie 04 og AVK serie 80, combi-flange AVK serie 05, flangeadapter AVK serie 603 og 623.



DN 40-300

DN 350-400

DN 450-600



A. Spindeltætning

Tre uafhængige spindeltætninger giver tredobbelt sikkerhed:

- En NBR afstrygerring beskytter mod udefrakommende urenheder.
- Et plastleje med 4 NBR O-ringe giver lav friktion og beskytter mod galvanisk korrosion.
- En NBR læbetætningsring fungerer som den primære hydrauliske tætning.

B. Samling af ventilhus og top

Den unikke samling af ventiltop og hus sikrer en lang holdbarhed:

- En rund toppakning er placeret i en reces i ventiltoppen, hvilket sikrer at pakningen bliver holdt på plads selv ved voldsomme trykslag.
- De rustfrie bolte er undersøkkede i ventiltoppen og omsluttet af toppakningen. Boltene er yderligere beskyttet med forseglingslim, så korrosion undgås.

C. Skydermøtrik

Ventilen er designet med en fast, integreret skydermøtrik, hvilket betyder at antallet af bevægelige dele reduceres, og dermed også risikoen for korrosion og funktionsfejl. Skydermøtrikken er af afzinkningsfri messing med smørende egenskaber som fungerer optimalt sammen med den rustfrie stålspindel.

D. Vulkaniseret skyder

Skyderkernen af duktiljern er fuldvulkaniseret med NBR gummi indvendigt og udvendigt. Ingen støbejernsdele er i kontakt med mediet, og den unikke gummivulkanisering forhindrer krybende korrosion under gummiet. Styrespor i skyderen og i ventilhuset sikrer en stabil lukkefunktion selv ved højt tryk, og forhindrer overbelastning af spindlen. Et stort drænhul i skyderens bund forhindrer stillestående vand samt at urenheder aflejres.

Komponentliste

1. Spindel	5. Ventiltop	9. Toppakning
2. NBR afstrygerring	6. Kamring	10. Skydermøtrik
3. NBR O-ring	7. NBR læbetætningsring	11. Skyder
4. Plastleje	8. Topbolt	12. Ventilhus

Varenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Fl. boring	L mm	H mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Teoretisk vægt kg
06-040-84-013	141401040	40	10/16	140	241	14	17	29	10
06-050-84-013	141401050	50	10/16	150	241	14	17	29	11
06-065-84-013	141401065	65	10/16	170	271	17	20	34	14
06-080-84-013	141401080	80	10/16	180	297	17	20	34	18
06-100-84-013	141401100	100	10/16	190	334	19	22	38	23
06-125-84-013	141401125	125	10/16	200	376	19	22	38	31
06-150-84-013	141401150	150	10/16	210	448	19	22	38	46
06-200-84-003	141401200	200	10	230	562	24	28	42	65
06-200-84-013	-	200	16	230	562	24	28	42	65
06-250-84-003	141401250	250	10	250	664	27	31	47	102
06-250-84-013	-	250	16	250	664	27	31	47	102
06-300-84-003	141401300	300	10	270	740	27	31	47	149
06-300-84-013	-	300	16	270	740	27	31	47	149
06-350-84-003	141401350	350	10	290	930	32	37	55	220
06-350-84-013	-	350	16	290	930	32	37	55	220
06-400-84-003	141401400	400	10	310	960	32	37	55	240
06-400-84-013	-	400	16	310	960	32	37	55	240
06-450-84-003 #)	141401450	450	10	330	1170	30	30	84	487
06-450-84-013 #)	-	450	16	330	1170	30	30	84	487
06-500-84-003 #)	141401500	500	10	350	1140	30	30	84	519
06-500-84-013 #)	-	500	16	350	1140	30	30	84	519
06-600-84-003 #)	141401600	600	10	390	1290	30	30	84	722
06-600-84-013 #)	-	600	16	390	1290	30	30	84	722

Med F14 topflange