

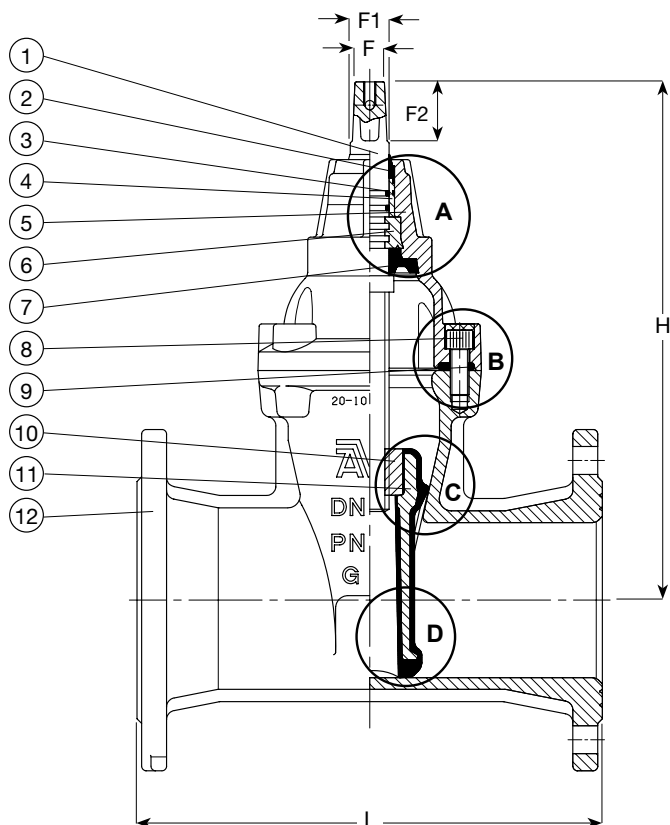
Flangeventil med lang byggelængde iht. DIN F5, til vand og spildevand max. 70° C, design iht. DIN/EN, Byggelængde iht. EN 558 tabel 1 basis serie 15.
Standard flangeboring iht. ISO 7005-2, EN1092-2: 1997
Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266.
Godkendt til drikkevand.
Godkendt til spildevand.

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 EPDM gummi og med fast skydermøtrik af messing. Spindel af rustfrit stål min. 13% Cr med rullet gevind og skyderstopring. Spindeltætningen består af en EPDM læbetætningsring, 4 O-ringe i et plastleje og en NBR afstrygerring. Toppakningen af EPDM 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, flangeadaptor AVK serie 603 og 623.





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 EPDM 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 drikkevandsgodkendt EPDM gummi indvendigt og udvendigt. Ingen støbejernsdele er i kontakt med mediet, og den unikke gummivulkanisering forhindrer krybende korrosion under gummiet. Styrespør 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. O-ring	7. EPDM læbetætningsring	11. Skyder
4. Plastleje	8. Topbolt	12. Ventilhus

Varenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Boring	L mm	H mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Teoretisk vægt kg
02-040-6001	14 1417.040	40	10/16	240	241	14	17	29	11
02-050-6001	14 1417.050	50	10/16	250	241	14	17	29	12
02-065-6001	14 1417.065	65	10/16	270	271	17	20	34	15
02-080-6001	14 1417.080	80	10/16	280	297	17	20	34	19
02-100-6001	14 1417.100	100	10/16	300	334	19	22	38	25
02-125-6001	14 1417.125	125	10/16	325	376	19	22	38	33
02-150-6001	14 1417.150	150	10/16	350	448	19	22	38	49
02-200-6000	14 1417.200	200	10	400	562	24	28	42	70
02-200-6001		200	16	400	562	24	28	42	70
02-250-6000	14 1417.250	250	10	450	664	27	31	47	110
02-250-6001		250	16	450	664	27	31	47	110
02-300-6000	14 1417.300	300	10	500	740	27	31	47	160
02-300-6001		300	16	500	740	27	31	47	160
02-350-60004 #)	14 1417.350	350	10	550	940	32	37	55	320
02-350-60014 #)		350	16	550	940	32	37	55	320
02-400-60006	14 1417.400	400	10	600	940	32	37	55	342
02-400-60016		400	16	600	940	32	37	55	342
02-450-60004 ##)	14 1417.450	450	10	650	951	32	37	55	360
02-450-60014 ##)		450	16	650	951	32	37	55	360
02-500-60004 ##)	14 1417.500	500	10	700	951	32	37	55	417
02-500-60016 ##)		500	16	700	951	32	37	55	417

Ventilen har et udvidet gennemløb (400 mm)
Ventilen har et reduceret gennemløb (400 mm)