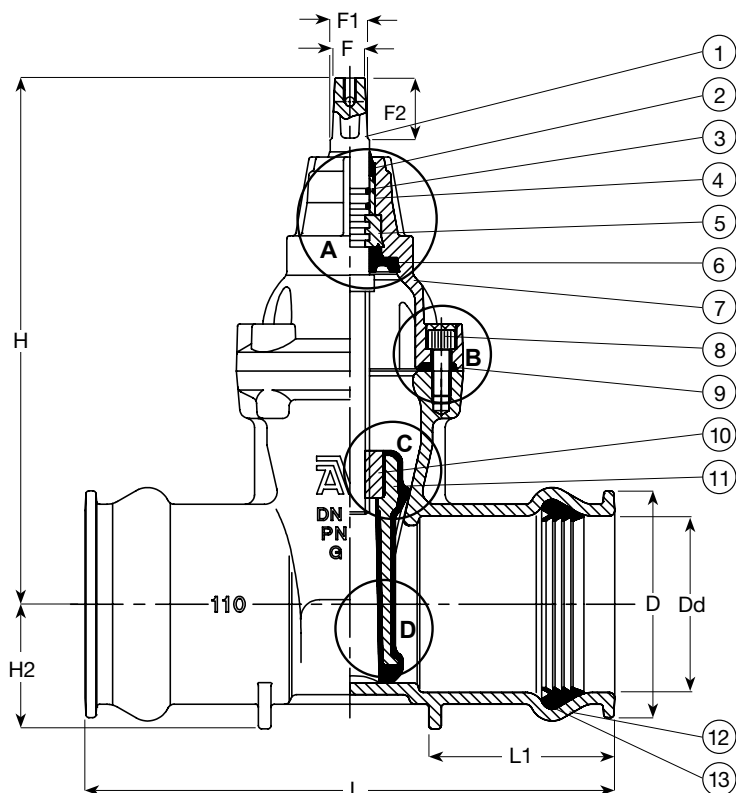


Muffeventil til uPVC-rør monteret med "Euro" tætningsringe, til vand max. 70° C, design iht. DIN/EN, Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266.
Godkendt iht. KIWA Certifikat K 6320/05.

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. Spindel-tætningen består af en EPDM læbetætningsring, 4 O-ringe i et plastleje og en NBR afstrygering. Toppakningen af EPDM omslutter de undersænkede topbolte af rustfrit stål dækket med forseglingslim. Mufferne er forsynet med "Euro" tætningsringe af EPDM gummi. 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.





A. Spindeltætning

Tre uafhængige spindeltætninger giver tredobbel 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. 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
2. NBR afstrygerring
3. O-ring
4. Plastleje
5. Ventiltop
6. Kamring
7. EPDM læbetætningsring
8. Topbolt
9. Toppakning
10. Skydermøtrik
11. Skyder
12. Ventilhus
13. "EURO" tætningsring

Varenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Dd mm	Produkt PN	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Teoretisk vægt kg
01-050-80014	14 1010.050	40	50	16	270	103	236	44	14	17	29	7,0
01-063-80014	14 1010.063	50	63	16	286	103	241	52	14	17	29	8,0
01-075-80014	14 1010.075	65	75	16	298	108	271	58	17	20	34	9,0
01-090-80014	14 1010.090	80	90	16	315	115	297	68	17	20	34	13
01-110-80014	14 1010.110	100	110	16	336	118	334	79	19	22	38	18
01-125-80014	14 1010.125	125	125	16	348	115	375	87	19	22	38	24
01-160-80014	14 1010.160	150	160	16	400	130	448	107	19	22	38	40
01-200-80014	14 1010.200	200	200	16	426	135	562	130	24	28	42	56
01-225-80014	14 1010.225	200	225	16	452	151	562	142	24	28	42	58
01-250-80014	14 1010.250	250	250	16	474	161	664	157	27	31	47	80
01-280-80014	14 1010.280	250	280	16	504	166	664	174	27	31	47	95
01-315-80014	14 1010.315	300	315	16	548	172	740	193	27	31	47	123
01-400-80014	14 1010.400	400	400	16	596	185	950	240	32	37	55	246