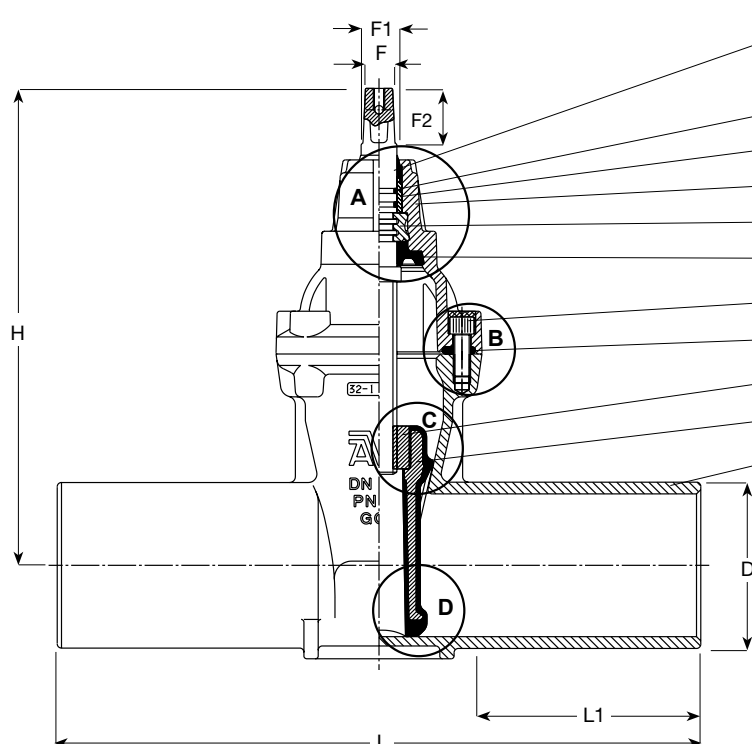


Hovedledningsventil med lange spidsender til støbejernsrør iht. ISO 2531 / EN 545, til vand max. 70° C, design iht. DIN/EN, Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266. Godkendt til drikkevand.

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 koblinger AVK serie 601 og 602.





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 undersænkede 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	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	Produkt PN	D mm	L mm	L1 mm	H mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Teoretisk vægt kg
32-080-40016	14 1440.098	80	16	98	400	145	297	17	20	34	16
32-100-40016	14 1440.118	100	16	118	450	160	334	19	22	38	24
32-150-40016	14 1440.170	150	16	170	500	170	448	19	22	38	45
32-200-40016	14 1440.222	200	16	222	600	215	562	24	28	42	76
32-250-40016	14 1440.274	250	16	274	600	200	664	27	31	47	121
32-300-40016	14 1440.325	300	16	326	700	230	740	27	31	47	186