

Kombi-T med faste flanger, til vand max. 70° C, design iht. DIN/EN, Flanger iht. EN 1092-2 PN 16.

Standard flangeboring iht. ISO 7005-2, EN1092-2: 1997

Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266.

Godkendt iht. ÖVGW Certifikat W 1.417.

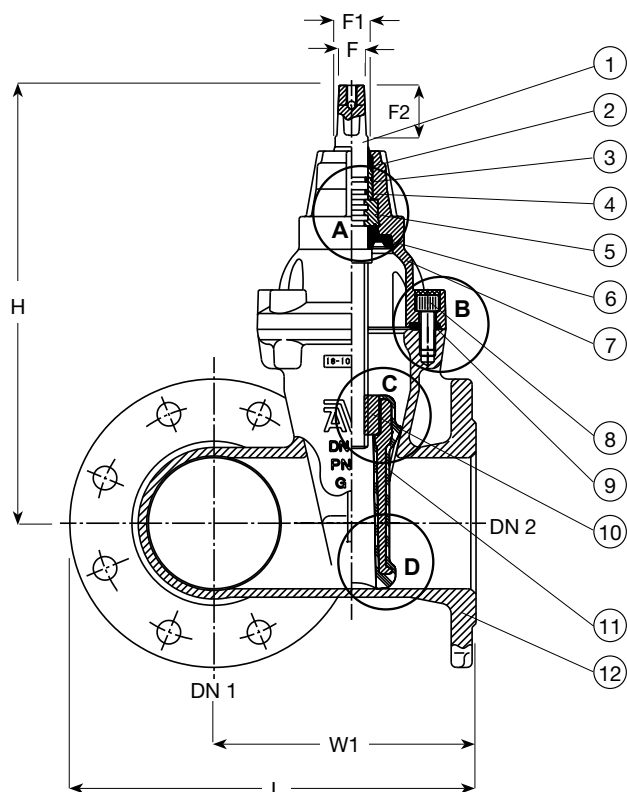
Blødtættende skydeventil iht. EN 1074-1 og 2 / EN 1171.

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 skyderstøring. 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:

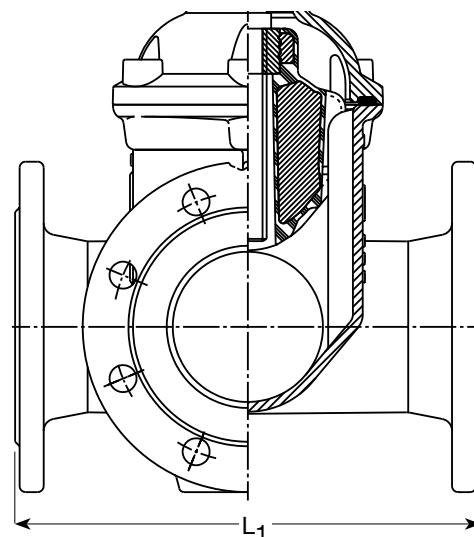
- En rund toppakning er placeret i en reces i ventiltoppen, hvilket sikrer at pakningen bliver holdt på plads selv ved voldsomme trykslag.
- De rustfrie bolte er undersøkkede i ventiltoppen og omsluttet af toppakningen. Boltene er yderligere beskyttet med forseglingslim, så korrosion undgås.

### 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 ductiljern 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/DN mm	Boring	L mm	L1 mm	W1 mm	H mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Teoretisk vægt kg
18-080-40016	14 3234.080	80-80	10/16	270	280	170	297	17	20	34	24
18-080-41016	14 3238.099	80-100	10/16	310	280	200	297	17	20	34	26
18-100-40016	14 3238.100	100-100	10/16	310	310	200	334	19	22	38	31
18-100-43016	14 3238.148	100-150	10/16	363	310	220	334	19	22	38	37
18-100-44006		100-200	10	420	310	250	334	19	22	38	43