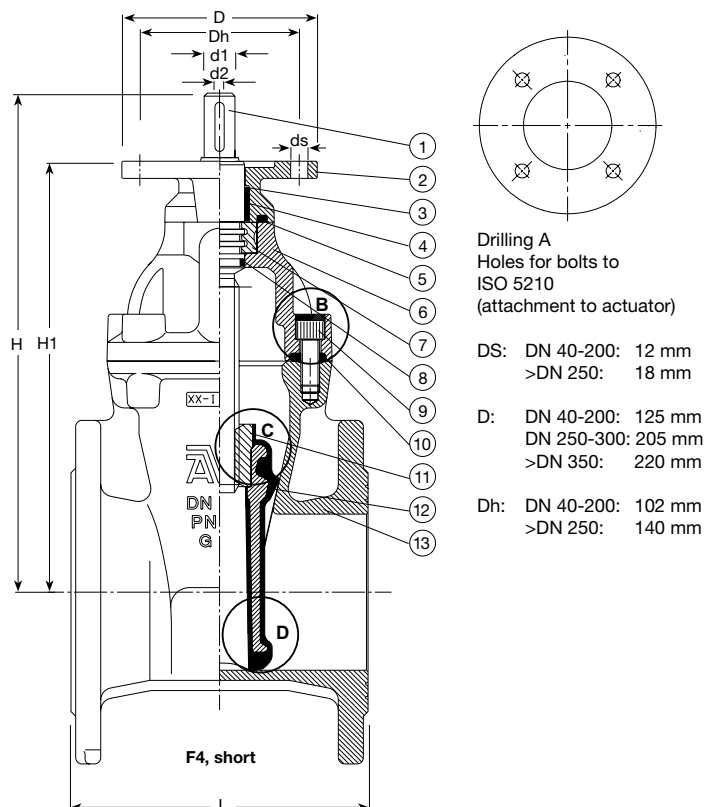


Flangeventil med kort byggelængde iht. DIN F4 forberedt for aktuator, til vand og spildevand max. 70° C, design iht. DIN/EN, Standard flangeboring iht. ISO 7005-2, EN1092-2: 1997  
Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266.  
Godkendt til drikkevand.  
Godkendt til spildevand.

Blødtættende skydeventil iht. EN 1074-1 og 2 / EN 1171 med ISO flange for montering af aktuator.  
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. Den udskiftelige spindelpakning består af en O-rings tætning og et plastleje med 2 O-ringe. Toppakningen af EPDM omslutter de undersænkede topbolte af rustfrit stål dækket med forseglingslim.  
Boltene for tilslutningsflangen er af rustfrit stål A2.  
Epoxycoating iht. DIN 30677-2 og GSK retningslinjer – indvendigt og udvendigt.

**Tilbehør:** Elektriske aktuatorer, combi-flange AVK serie 05, flangeadapterer AVK serie 603 og 623.





## 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 fuld vulkaniseret 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
2. Tilslutningsflange
3. O-ring
4. Plastleje
5. O-ring
6. Ventiltop
7. Kamring
8. EPDM læbetætningsring
9. Topbolt
10. Toppakning
11. Skydermøtrik
12. Skyder
13. Ventilhus

## Varenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Flange boring	L mm	H mm	H1 mm	D1 mm	D2 mm	Antal omdrejn.	Lukke moment	Teoretisk vægt kg
15-040-40016	14 1419.011	40	10/16	140	241	202	20	6	11	40	13
15-050-40016	14 1419.012	50	10/16	150	241	202	20	6	11	40	14
15-065-42016	14 1419.013	65	10/16	170	278	227	20	6	14	60	17
15-080-42016	14 1419.014	80	10/16	180	298	247	20	6	17	60	21
15-100-42016	14 1419.016	100	10/16	190	327	276	20	6	21	80	24
15-125-40016	14 1419.017	125	10/16	200	376	325	20	6	26	80	34
15-150-42016	14 1419.018	150	10/16	210	427	376	20	6	26	80	49
15-200-42006	14 1419.020	200	10	230	523	472	20	6	35	100	68
15-200-42016	-	200	16	230	523	472	20	6	35	100	68
15-250-42006	14 1419.022	250	10	250	617	508	30	8	37	180	113
15-250-42016	-	250	16	250	617	508	30	8	37	180	113
15-300-42006	14 1419.023	300	10	270	691	630	30	8	44	300	160
15-300-42016	-	300	16	270	691	630	30	8	44	300	160
15-350-40006	-	350	10	290	907	833	30	8	59	300	170
15-350-40016	-	350	16	290	907	833	30	8	59	300	170
15-400-40006	-	400	10	310	951	860	30	8	59	300	179
15-400-40016	-	400	16	310	951	860	30	8	59	300	179