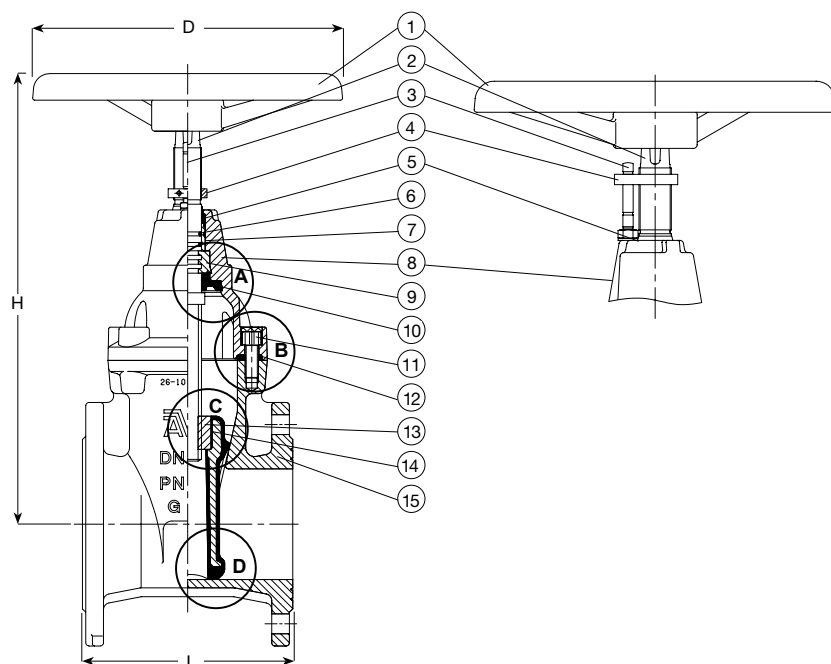


Flangeventil med stillingsindikator, til vand og spildevand max. 70° C, design iht. DIN/EN, Byggelængde iht. EN 558 tabel 1 basis serie 14.
Standard flangeboring iht. ISO 7005-2, EN1092-2: 1997
Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266.
Godkendt iht. DIN-DVGW Certifikat NW-6203BN0117.

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 EPDM afstrygerring. Toppakningen af EPDM omslutter de undersænkede topbolte af rustfrit stål dækket med forseglingslim. Stift af rustfrit stål, indikatormøtrik af afzinkningsfri messing og håndhjul af gråjern. Epoxycoating iht. DIN 30677-2 og GSK retningslinjer – indvendigt og udvendigt.

Tilbehør: Combi-flange AVK serie 05, flangeadapterer AVK serie 603 og 623.





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. Håndhjul
2. Spindel
3. Stift
4. Indikatormøtrik
5. NBR afstrygerring
6. NBR O-ring
7. Plastleje
8. Ventiltop
9. Kamring
10. Læbetætningsring
11. Topbolt
12. Toppakning
13. Skydermøtrik
14. Skyder
15. Ventilhus

Varenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Boring	L mm	H mm	D mm	Teoretisk vægt kg
06-050-35016	14 1402.050	50	10/16	150	329	180	13
06-065-35016	14 1402.065	65	10/16	170	355	225	16
06-080-35016	14 1402.080	80	10/16	180	382	225	20
06-100-35016	14 1402.100	100	10/16	190	414	280	27
06-125-35016	14 1402.125	125	10/16	200	461	320	36
06-150-35016	14 1402.150	150	16	210	540	320	51
06-200-35006	14 1402.200	200	10	230	688	360	71
06-200-35016	-	200	16	230	688	360	71
06-250-35006	14 1402.250	250	10	250	780	500	102
06-250-35016	-	250	16	250	780	500	113
06-300-35006	14 1402.300	300	10	270	855	500	149
06-300-35016	-	300	16	270	855	500	160
06-350-35006	-	350	10	290	930	640	220
06-350-35016	-	350	16	290	930	640	220
06-400-35006	-	400	10	310	960	640	240
06-400-35016	-	400	16	310	960	640	240