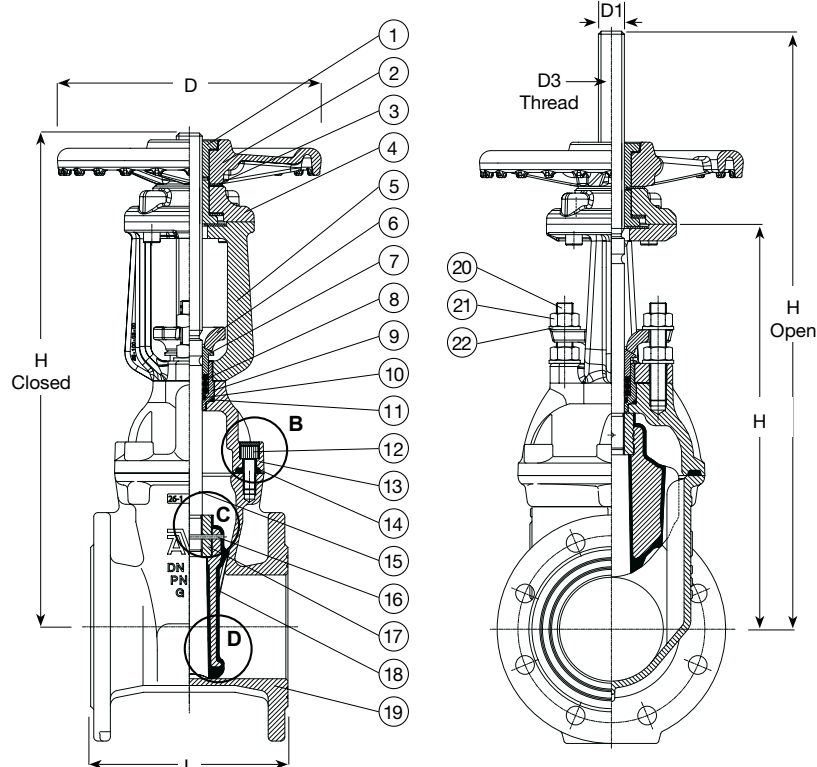


Flangeventil med stigende spindel, til vand og spildevand max. 70° C, design iht. DIN/EN, Byggelængde iht. EN 558 tabel 1 basis serie 14.
Standard flangeboring iht. ISO 7005-2, EN1092-2: 1997
Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266.
Godkendt til drikkevand.
Godkendt til spildevand.

Blødtættende skydeventil iht. EN 1074-1 og 2 / EN 1171. Ventilhus, top, stag og pakmøtrik 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. 14% Cr med rullet gevind. Spindelætningen består af 3 SBR O-ringe og 2 NBR O-ringe i en plast pakkøbning. Pakning af polyamid og friktionsskive af bronze RG5. Toppakningen af EPDM omslutter de undersænkede topbolte af rustfrit stål dækket med forseglingslim. Stift, møtrikker og stilleskruer af rustfrit stål.
Epoxycoating iht. DIN 30677-2 og GSK retningslinjer – indvendigt og udvendigt.
ISO flange F10 for DN 50-200 og F14 for DN 250-400.

Tilbehør: Combi-flange AVK serie 05, flangeadaptere 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. 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. Spindelmøtrik
2. Håndhjul
3. Friktionsskive
4. Adapterflange
5. Stag
6. Pakmøtrik
7. Pakning
8. O-ring
9. Pakbøsning
10. O-ring
11. O-ring
12. Topbolt
13. Ventiltop
14. Toppakning
15. Spindel
16. Stift
17. Skydermøtrik
18. Skyder
19. Ventilhus
20. Stilleskrue
21. Møtrik
22. Skive

Varenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Boring	L mm	H mm	Hc mm	Ho mm	D mm	D1 mm	D3 gevind	Lukke moment	Teoretisk vægt kg
06-050-89014	14 1403.050	50	10/16	150	290	340	395	180	20	4	40	19
06-065-89014	14 1403.065	65	10/16	170	304	372	444	180	20	4	60	22
06-080-89014	14 1403.080	80	10/16	180	335	401	480	180	20	4	60	24
06-100-89014	14 1403.100	100	10/16	190	390	475	577	254	24	5	80	33
06-150-89014	14 1403.150	150	10/16	210	537	632	785	305	28	5	80	54
06-200-89004	14 1403.200	200	10	230	685	790	995	356	32	6	120	84
06-250-89004	14 1403.250	250	10	250	818	935	1190	432	36	6	180	95
06-300-89004	14 1403.300	300	10	270	946	1065	1370	432	40	7	200	165
06-350-89004 #)	-	350	10	381	1258	1593	1943	640	40	7	300	149
06-400-89004 #)	-	400	10	406	1258	1390	1800	640	40	7	300	360

Byggelængde iht. BS 5163