

AVK STIKLEDNINGSVENTIL, PN 4 03/25

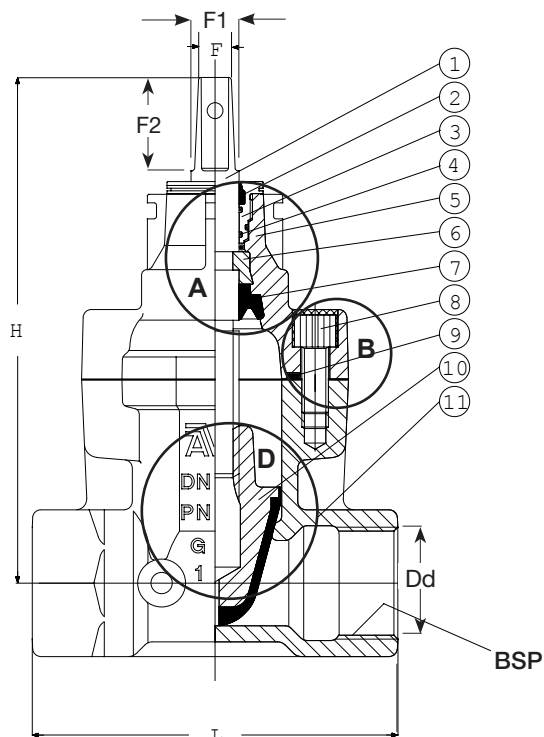
004

Stikledningsventil med indvendigt gevind, til gas max. 50° C, design iht. DIN/EN, Hydraulisk test iht DIN 3230-5, PG 3.
Godkendt iht. DIN-DVGW Certifikat NG-4313BQ0203.
Godkendt iht. SVGW Certifikat nr. 05-048-5.

Blødtættende stikledningsventil iht. EN 13774. Ventilhus og top af duktiljern GJS-400-15 (GGG-40). Skyder af afzinkningsfri messing, fuldvulkaniseret med NBR gummi. Spindel af rustfrit stål min. 13% Cr med rullet gevind og skyderstop. Spindeltætning bestående af en NBR læbetætningsring, 4 NBR O-ringe i en spindelmøtrik af afzinkningsfri messing og en NBR afstrygerring. Toppakningen af NBR omslutter de undersænkede topbolte af rustfrit stål dækket med forseglingslim.
Epoxycoating iht. DIN 30677-2 og GSK retningslinjer – indvendigt og udvendigt.

Tilbehør: Håndhjul AVK serie 08, garniture AVK serie 04, gadedæksler AVK serie 04 og 80, anbringsbøjler AVK serie 10 og 730.





A. Spindeltætning

Tre uafhængige spindeltætninger giver tredobbel sikkerhed:

- En NBR afstrygerring beskytter mod udefrakommende urenheder.
- 4 NBR O-ringe i en udskiftelig spindelmøtrik giver lav friktion og beskytter mod galvanisk korrosion.
- En læbetætningsring fungerer som den primære hydrauliske tætning og forhindrer lækage ved udskiftning af spindelmøtrikken under tryk.

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.

D. Vulkaniseret skyder

Kernen af afzinkningsfri messing er fuld vulkaniseret med NBR gummi. Skyderen er designet med et styrespor, som passer i det indbyggede spor i ventilhuset. En patenteret tætningslæbe i gummibelægningen sikrer lave lukkemomenter.

Komponentliste

1. Spindel
2. NBR afstrygerring
3. Spindelmøtrik
4. O-ring
5. Ventiltop
6. Kamring
7. NBR læbetætningsring
8. Topbolt
9. Toppakning
10. Skyder
11. Ventilhus

Varenumre og dimensioner

AVK nr.	DN mm	Produkt PN	Dd mm	L mm	H mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Teoretisk vægt kg
03-032-2500237 #)	25	4	32	115	180	12	15	35	2,9
03-040-2500237 ##)	32	4	40	130	190	12	15	35	3,1
03-050-2500237 ###)	40	4	50	150	203	12	15	35	5,2
03-063-2500237 ####)	50	4	63	180	213	12	15	35	6,4

1" BSP gevind
 ## 1 1/4" BSP gevind
 ### 1 1/2" BSP gevind
 #### 2" BSP gevind