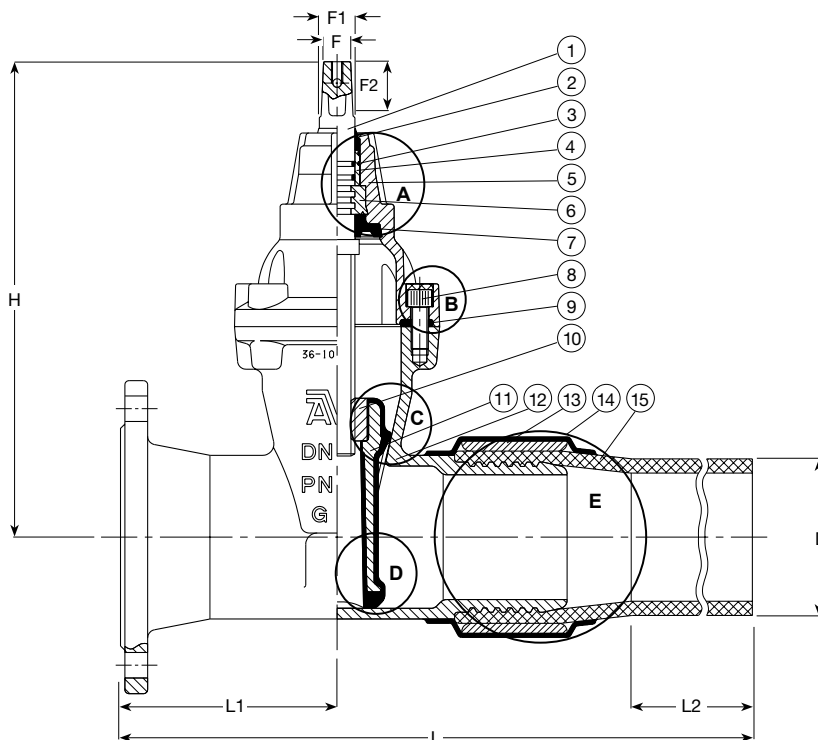


Hovedledningsventil med PE-ende for sammensvejsning/flange, til vand og spildevand max. 20° C, design iht. DIN/EN, Standard flangeboring iht. ISO 7005-2, EN1092-2: 1997
Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266.
Godkendt iht. DIN-DVGW Certifikat NW-6202BN0112.
Godkendt iht. SVGW Certifikat nr. 0301-4608.

Blødtættende skydeventil iht. EN 1074-1 og 2 / EN 1171. Et standard sort/blå DVGW godkendt PE-rør presses på ventilstudsene, låses med en klemring og korrosionsbeskyttes med en krympeslange. Ventilhus og top af duktiljern GJS-500-7 (GGG-50). Skyder af duktiljern, fuld vulkaniseret med EPDM gummi og med fast skydermøtrik af messing. Spindel af rustfrit stål min. 13% Cr med rullet gevind og skyderstopring. Spindeltætningen består af en EPDM læbetætningsring, 4 O-ringe i et plastleje og en NBR afstrygering. 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 og flangeadaptor AVK serie 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 undersøenkede 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.

E. PE-ende

Ventilens PE-ende gør det muligt at sammensvejsede direkte med PE-rør ved hjælp af elektromuffe- eller stuksvejsning, og der opnås dermed en hurtig, effektiv og sikker installation. Et standard PE-rør presses direkte på ventilstudsene. De patenterede riller på ventilstudsene kombineret med en stålklemring omkring ventil/rørforbindelsen sikrer, at PE-rørmaterialet presses ind i rillerne. Den bolteløse og korrosionsfrie samling er som minimum lige så stærk som selve røret. Det fulde og glatte gennemløb sikrer minimalt tryktab og giver mulighed for anbringning under tryk.

Komponentliste

1. Spindel
2. NBR afstrygerring
3. O-ring
4. Plastleje
5. Ventiltop
6. Kamring
7. EPDM læbetætningsring
8. Topbolt
9. Toppakning
10. Skydermøtrik
11. Skyder
12. Ventilhus
13. Klemring
14. Krympemuffe
15. PE-rør

Varenumre og dimensioner

| AVK nr. | DK-VVS | DN mm | Boring | D mm | L mm | L1 mm | L2 mm | H mm | F mm | F1 mm | F2 mm | Teoretisk vægt kg |
|--------------|-------------|-------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------------------|
| 38-063-80263 | 14 1424.063 | 50 | 10 | 63 | 565 | 125 | 300 | 241 | 14 | 17 | 29 | 11 |
| 38-075-80263 | 14 1424.075 | 65 | 10 | 75 | 596 | 135 | 250 | 271 | 17 | 20 | 34 | 16 |
| 38-090-80263 | 14 1424.090 | 80 | 10 | 90 | 621 | 140 | 255 | 297 | 17 | 20 | 34 | 21 |
| 38-110-80263 | 14 1424.110 | 100 | 10 | 110 | 621 | 140 | 255 | 297 | 17 | 20 | 34 | 27 |
| 38-125-80263 | 14 1424.125 | 100 | 10 | 125 | 640 | 166 | 250 | 376 | 19 | 22 | 38 | 36 |
| 38-160-80263 | 14 1424.160 | 150 | 10 | 160 | 730 | 175 | 265 | 448 | 19 | 22 | 38 | 53 |
| 38-180-80263 | 14 1424.180 | 150 | 10 | 180 | 730 | 175 | 265 | 448 | 19 | 22 | 38 | 56 |
| 38-225-80263 | 14 1424.225 | 200 | 10 | 225 | 754 | 200 | 265 | 562 | 24 | 28 | 47 | 92 |