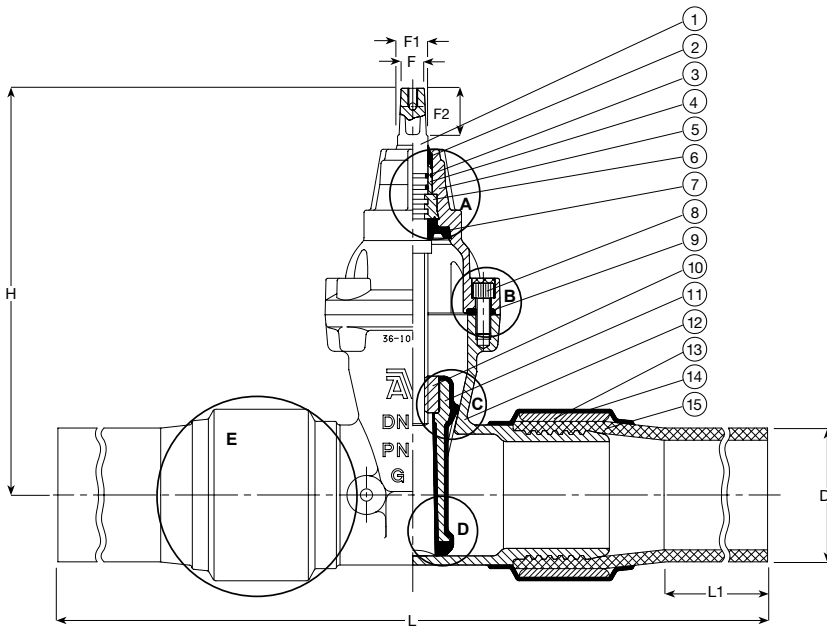


Hovedledningsventil med PE-ender for sammensvejsning, til vand og spildevand max. 20° C, design iht. DIN/EN, Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266. Godkendt iht. DIN-DVGW Certifikat NW-6202BN0114. Godkendt iht. SVGW Certifikat nr. 0301-4608.

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, fuldvulkaniseret med EPDM gummi og med fast skydermøtrik af messing. Spindel af rustfrit stål min. 13% Cr med rullet gevind og skyderstopring. Spindelætningen består af en EPDM læbetætningsring, 4 O-ringe i et plastleje og en NBR afstrygerring. 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 tredobbelt 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 undersøkkede 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.

E. PE-ende

Ventilens PE-ende gør det muligt at sammensvejsede direkte med PE-rør ved hjælp af elektromuffe- eller stuxsvejsning, 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 stålklæmring 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 gennembløb sikrer minimalt tryktab og giver mulighed for anbringelse under tryk. Den totale længde kan variere op til 10 mm.

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	D mm	Produkt PN	L mm	L1 mm	H mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Teoretisk vægt kg
36-075-80-263	14 1423.075	65	75	10	900	250	271	17	20	34	12
36-090-80-263	14 1423.090	80	90	10	900	255	297	17	20	34	20
36-110-80-263	14 1423.110	100	110	10	900	250	334	19	22	38	27
36-125-80-263	14 1423.125	125	125	10	900	250	376	19	22	38	39
36-160-80-263	14 1423.160	150	160	10	1100	325	448	19	22	38	52
36-180-80-263	14 1423.180	150	180	10	1100	265	448	19	22	38	58
36-200-80-263	14 1423.200	200	200	10	1100	255	562	24	28	42	88
36-225-80-263	14 1423.225	200	225	10	1100	265	562	24	28	42	91
36-250-80-263	14 1423.250	250	250	10	1350	420	664	27	31	47	118
36-280-80-263	14 1423.280	250	280	10	1350	365	664	27	31	47	126
36-315-80-263	14 1423.315	300	315	10	1350	355	740	27	31	47	140