



AVK FLANGEVENTIL, PN 10/16

06/35

DIN F4, positions indikator & håndhjul, EPDM skyder, CTC

003

AVK skydeventiler er designet med indbygget sikkerhed i alle detaljer. Skyderen er fuldvulkaniseret med AVKs egen EPDM gummi med drikkevandsgodkendelse. Skyderen har en meget lang holdbarhed takket være gummiets evne til at genvinde sin oprindelige form, den dobbelte vedhæftningsproces og det robuste skyderdesign. Den tredobbelte spindeltætning, spindlens høje styrke og den grundige korrosionsbeskyttelse sikrer en unik driftsikkerhed.

Produktbeskrivelse

Flangeventil med positions indikator til drikkevand og neutrale væsker til max. 70° C

Standarder

- Designet iht. EN 1074 del 1 & 2, Designet iht. EN 1171
- Byggelængde iht. EN 558 tabel 2 basis serie 14
- Standard flangeboring iht. EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Test/godkendelser

- Hydraulisk test iht. EN 1074-1 & 2 / EN 12266.
- Sæde: 1,1 x PN (i bar). Åben ventil: 1,5 x PN (i bar). Test af løsgangs- og lukkemoment.
- Godkendt iht. DIN-DVGW certifikat NW-6203BN0117

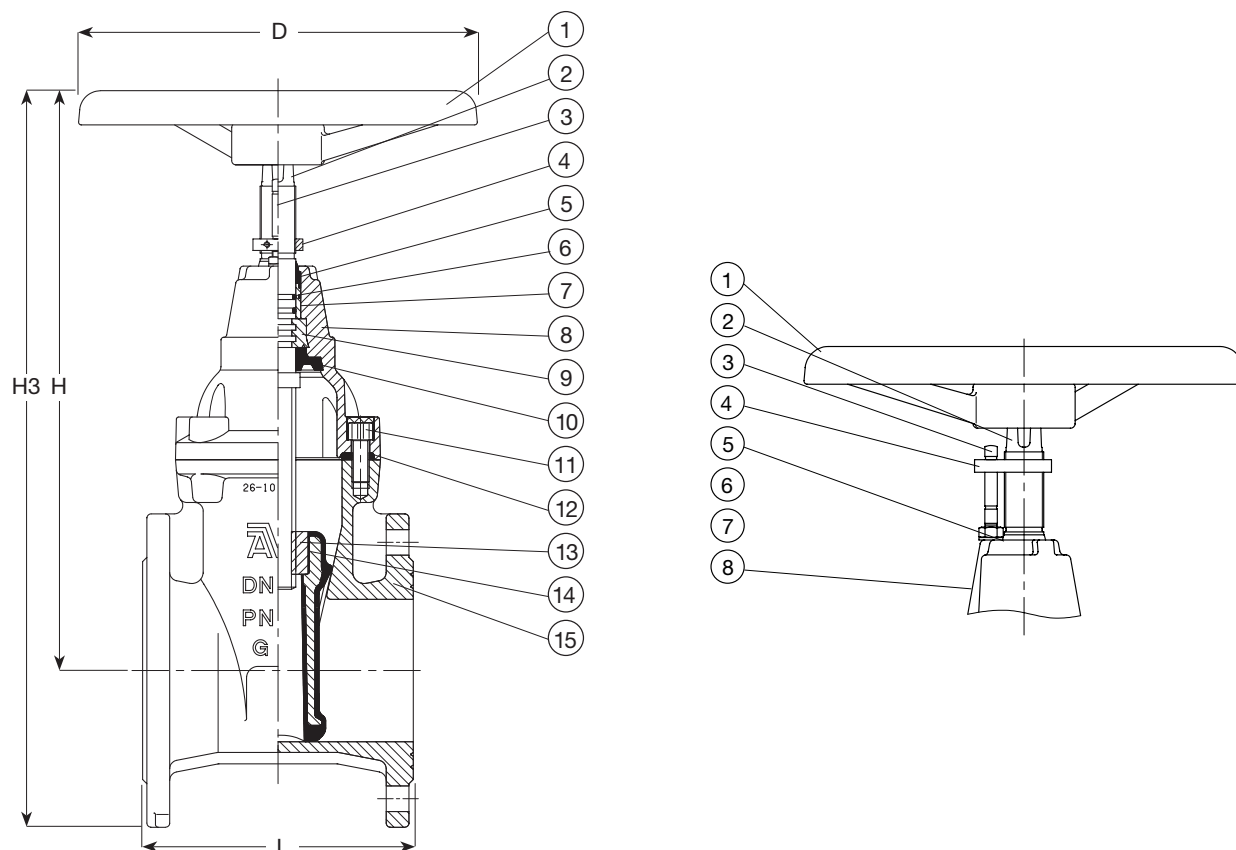
Fordele

- Fast, integreret skydermøtrik forhindrer vibration og sikrer lang levetid
- Fuldvulkaniseret skyder med skyderspor og integrerede skydersko forhindrer korrosion
- Stort konisk drænhul i skyderen forhindrer ophobning af urenheder
- Spindel af rustfrit stål med skyderstop og rullet gevind for høj styrke
- Den fuldrunde kamring sikrer fiksering af spindlen og lave løsgangsmomenter
- Tredobbelte spindeltætning med en NBR afstrygerring, et polyamid plastleje med fire NBR O-ringe og en EPDM læbetætningsring
- Rund EPDM toppakning holdes på plads i en reces i ventiltoppen
- Undersænkede og forseglede topbolte af rustfrit stål er omsluttet af toppakningen
- Fuldt gennembløb
- Lavt betjeningsmoment
- Epoxycoating iht. DIN 30677-2 og AVKs retningslinier

Tilbehør

Flangeadapter, combi-flange, pilotventil 24V/240V, lyspakning, push-in fittings





Komponentliste

1. Håndhjul	Støbejern, GJL-250 (GG-25)	2. Spindel	Rustfrit stål min. 13% Cr
3. Stift	Rustfrit stål	4. Indikatormøtrik	Afzinkningsfri messing
5. Afstrygerring	NBR gummi	6. O-ring	NBR gummi
7. Plastleje	Polyamid	8. Ventiltop	Duktiljern, GJS-500 (GGG-50)
9. Kamring	Duktiljern, EN-GJS-500-7 (GGG-50)	10. Læbetætningsring	EPDM gummi
11. Topbolt	Rustfrit stål A2, sealed with hot melt	12. Toppakning	EPDM gummi
13. Skydermøtrik	Afzinkningsfri messing	14. Skyder	Duktiljern med EPDM gummi
15. Ventilhus	Duktiljern, GJS-500 (GGG-50)		

Komponenter kan erstattes af lignende eller højere materialeklasse uden forudgående meddelelse.

Referencenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Flange- boring	L mm	D mm	H mm	H3 mm	Teoretisk vægt kg
06-050-35-016	141402050	50	PN10/16	150	180	329	412	13
06-065-35-016	141402065	65	PN10/16	170	225	355	448	16
06-080-35-016	141402080	80	PN10/16	180	225	382	482	20
06-100-35-016	141402100	100	PN10/16	190	280	414	524	27
06-125-35-016	141402125	125	PN10/16	200	320	461	586	36
06-150-35-016	141402150	150	PN10/16	210	320	540	683	51
06-200-35-006	141402200	200	PN10	230	360	688	858	71
06-250-35-006	141402250	250	PN10	250	500	780	980	102
06-300-35-006	141402300	300	PN10	270	500	855	1083	110