



AVK FLANGEVENTIL, PN 10/16

06/70

Til gas, DIN F4, NBR skyder, CTC

003

AVK skydeventiler er designet med indbygget sikkerhed i alle detaljer og med fuld sporbarhed af vigtige ventilkomponenter. Skyderen er fuldvulkaniseret med AVKs egen olie og gas resistente NBR gummi. 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 som kan skiftes under højt tryk, spindlens høje styrke og den grundige korrosionsbeskyttelse sikrer en unik driftssikkerhed.

Produktbeskrivelse

Flangeventil til gas -20°C til +60°C

Standarder

- Designet iht. EN 13774
- Byggelængde iht. EN 558 tabel 2 basis serie 14
- Standard flangeboring iht. EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Test/godkendelser

- Hydraulisk test iht. DIN 3230-5, PG 3 og EN 13774
- Sæde: 1,1 X PN og 0,5 med luft (i bar). Åben ventil: 1,5 X PN med vand, 1,1 X PN og 0,5 med luft (i bar)
- Godkendt iht. DIN-DVGW certifikat NG-4313BO0281
- Godkendt iht. DVGW EC certifikat CE-0085BO0317
- Godkendt iht. SVGW certifikat 08-068-5
- Godkendt iht. KIWA certifikat 65139/01

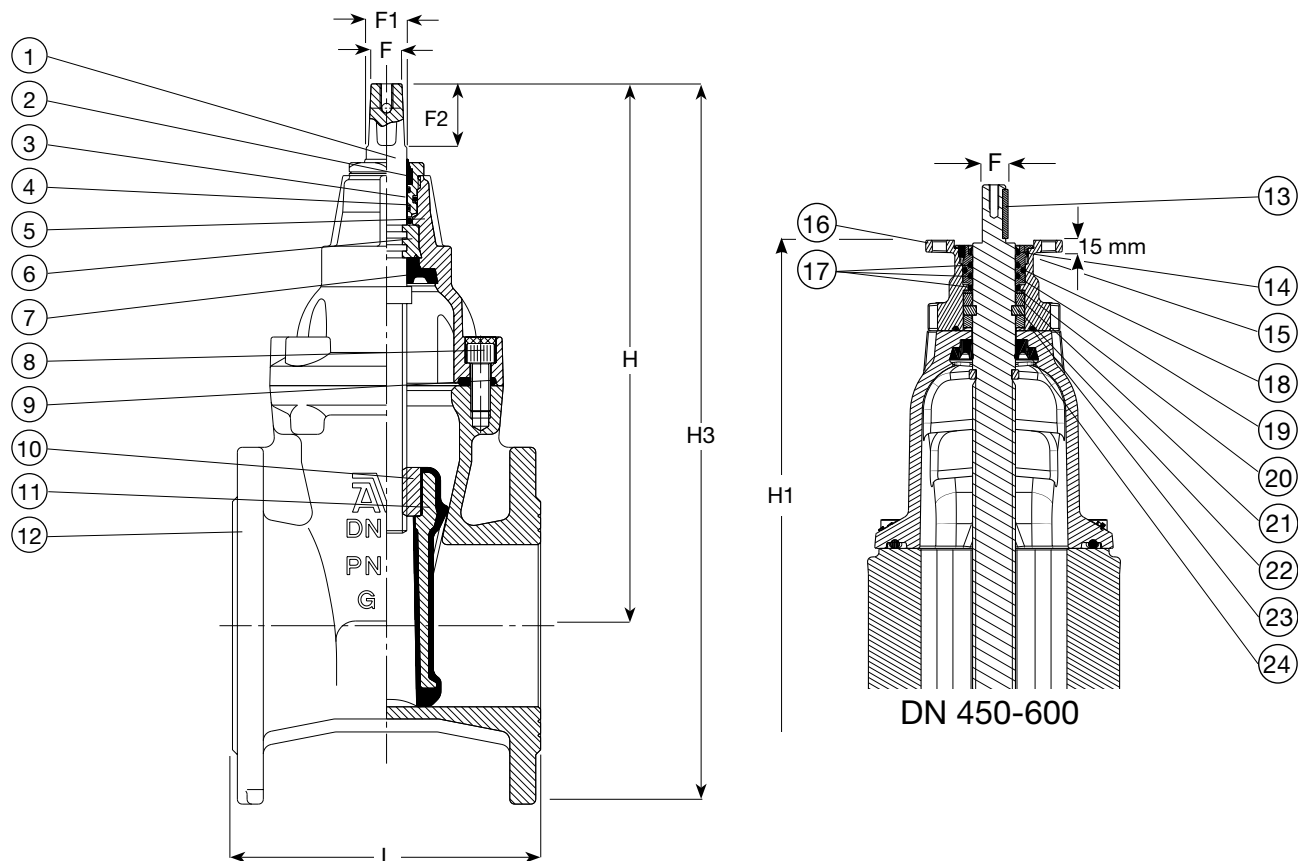
Fordele

- Fast, integreret skydermøtrik forhindrer vibration og sikrer lang levetid
- Fuldvulkaniseret skyder med skyderspor og integrerede skydersko forhindrer korrosion
- Stort konisk spindelhul i skyderen forhindrer opsamling af urenheder
- Spindel af rustfrit stål med skyderstop og rullet gevind for høj styrke
- Fuldrund kamring sikrer fiksering af spindlen og lave løsgangsmomenter
- Tredobbelte spindeltætning med en NBR afstrygerring, fire NBR O-ringe i en spindelmøtrik af afzinkningsfri messing, som kan udskiftes under tryk og en læbetætningsring, der fungerer som den primære hydrauliske tætning
- Rund NBR toppakning holdes på plads i en reces i ventiltoppen
- Undersænkede og forseglede topbolte af rustfrit stål er omsluttet af toppakningen
- Fuldt gennemløb
- Lavt betjeningsmoment
- Epoxycoating iht. DIN 30677-2 og AVKs retningslinier
- DN 450-600 er forsynet med to rullelejer i rustfrit stål og udvendige polyamid skydersko, der sikrer lavt betjeningsmoment. Derudover er de forsynet med F14 ISO topflange og løfteøje

Tilbehør

Spindelskåner, håndhjul, garniture, gadedæksel og flangeadapter





Komponentliste

1. Spindel	Rustfrit stål min. 13% Cr	2. Afstrygerring	NBR gummi
3. Spindelmøtrik	Afzinkningsfri messing	4. O-ring	NBR gummi
5. Ventiltop	Duktiljern, GJS-500 (GGG-50)	6. Kamring	Afzinkningsfri messing
7. Læbetætningsring	NBR gummi	8. Topbolt	Rustfrit stål A2, forseglet
9. Toppakning	NBR gummi	10. Skydermøtrik	Afzinkningsfri messing
11. Skyder	Duktiljern med NBR gummi	12. Ventilhus	Duktiljern, GJS-500 (GGG-50)
13. Feder	Rustfrit stål A2	14. Afstrygerring	NBR gummi
15. Bolt	Rustfrit stål A2	16. Pakflange	Duktiljern
17. O-ring	NBR gummi	18. O-ring	NBR gummi
19. Spindelmøtrik	Afzinkningsfri messing	20. Kamskive	Rustfrit stål
21. Rulleleje	Rustfrit stål	22. Kamring	Rustfrit stål
23. O-ring	NBR gummi	24. Læbetætningsring	NBR gummi

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

Referencenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Flange- boring	L mm	H mm	H3 mm	H1 til center- linie/ mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Teoretisk vægt kg
06-040-70-01237		40	PN10/16	140	241	316	-	14	17	29	12
06-050-70-01237		50	PN10/16	150	241	324	-	14	17	29	12
06-065-70-01237		65	PN10/16	170	271	364	-	17	20	34	15
06-080-70-01237		80	PN10/16	180	297	397	-	17	20	34	19
06-100-70-01237		100	PN10/16	190	334	444	-	19	22	38	21
06-125-70-01237		125	PN10/16	200	376	501	-	19	22	38	33
06-150-70-01237		150	PN10/16	210	448	591	-	19	22	38	36

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Flange- boring	L mm	H mm	H3 mm	H1 til center- linie/ mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Teoretisk vægt kg
06-200-70-00237		200	PN10	230	562	732	-	24	28	42	52
06-200-70-01237		200	PN16	230	562	732	-	24	28	42	52
06-250-70-00237		250	PN10	250	664	864	-	27	31	47	79
06-250-70-01237		250	PN16	250	664	864	-	27	31	47	79
06-300-70-00237		300	PN10	270	740	968	-	27	31	47	116
06-300-70-01237		300	PN16	270	740	968	-	27	31	47	116
06-350-70-00337		350	PN10	290	930	1190	-	32	37	55	220
06-350-70-01337		350	PN16	290	930	1190	-	32	37	55	220
06-400-70-00337		400	PN10	310	960	1241	-	32	37	55	240
06-400-70-01337 ⁽¹⁾		400	PN16	310	960	1241	-	32	37	55	240
06-450-70-00337 ⁽²⁾		450	PN10	330	1167	1487	1087	30	-	75	487
06-450-70-01337 ⁽²⁾		450	PN16	330	1167	1487	1087	30	-	75	487
06-500-70-00337 ⁽²⁾		500	PN10	350	1142	1500	1062	30	-	75	559
06-500-70-01337 ⁽²⁾		500	PN16	350	1142	1500	1062	30	-	75	559
06-600-70-00337 ⁽³⁾		600	PN10	390	1285	1705	1205	30	-	75	762
06-600-70-01337 ⁽³⁾		600	PN16	390	1285	1705	1205	30	-	75	762

⁽¹⁾ Godkendt iht. NF
⁽²⁾ Med F14 ISO flange. Hus med blå epoxy coating RAL 5017.
⁽³⁾ Med F14 topflange. Ikke CE godkendt