



AVK SKYDEVENTIL, PN 10/16

06/30

DIN F4, Spindelskåner medfølger på DN 40-400

0035

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 driftssikkerhed.

Produktbeskrivelse

Flangeventil 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
- Godkendt iht. KIWA certifikat K 6320/07.
- Godkendt iht. SVGW certifikat nr. 0301-4606.

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 opsamling 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 gennemløb
- Lavt betjeningsmoment
- Epoxycoating iht. DIN 30677-2, GSK godkendt
- DN 450-600 er påmonteret to rullelejer i stål og udvendige polyamid skydersko, der sikrer lavt betjeningsmoment. Derudover er de påmonteret ISO topflange og løfteøjer, og er forberedt for DN 50 by-pass

Tilbehør

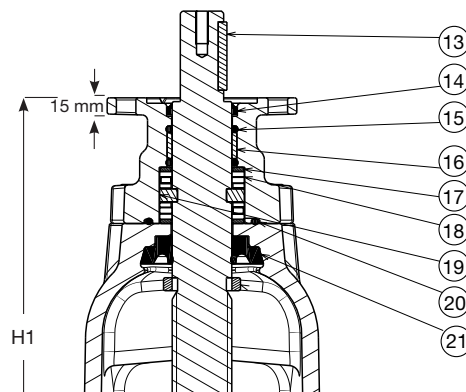
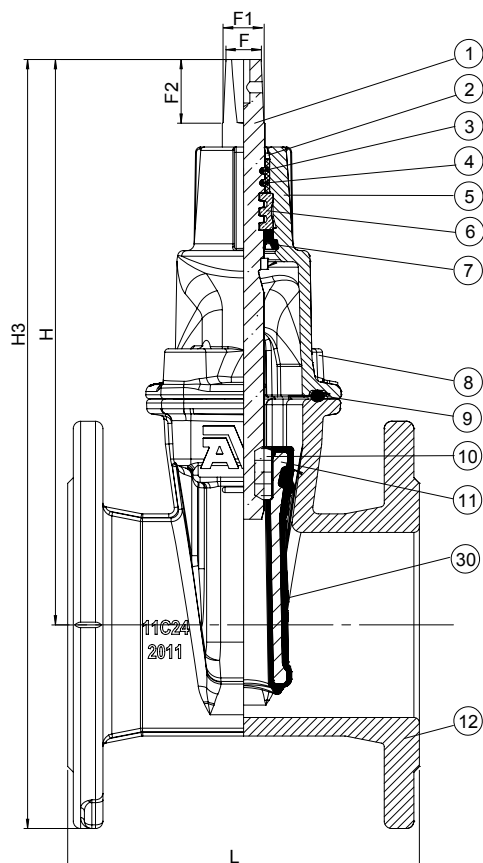
Håndhjul, garniture, gadedæksel, flangeadapter og combi-flange



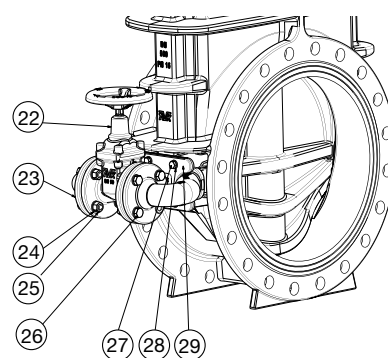
kiwa



Expect... **AVR**



DN 450-600



DN 500-600 w. by-pass

Komponentliste

1. Spindel	Rustfrit stål min. 13% Cr	2. Afstrygerring	NBR gummi
3. O-ring	NBR gummi	4. Plastleje	Polyamid
5. Ventiltop	Duktiljern, GJS-500 (GGG-50)	6. Kamring	Afzinkningsfri messing
7. Læbetætningsring	EPDM gummi	8. Topbolt	Rustfrit stål A2 med forsegling
9. Toppakning	EPDM gummi	10. Skydermøtrik	Afzinkningsfri messing
11. Skyder	Duktiljern med EPDM gumm	12. Ventilhus	Duktiljern, GJS-500 (GGG-50)
13. Feder	Rustfrit stål	14. Afstrygerring	NBR gummi
15. O-ring	NBR gummi	16. Plastleje	Polyamid
17. Skive	Rustfrit stål AISI 430	18. Rulleleje	Rustfrit stål
19. Kamring	Rustfrit stål AISI 430	20. O-ring	NBR gummi
21. Læbetætningsring	EPDM gummi	22. Skydeventil	Duktiljern, GJS-500 (GGG-50)
23. By-pass	Duktiljern, GJS-500 (GGG-50)	24. Skive	Rustfrit stål A2
25. Møtrik	Rustfrit stål A2	26. Hexagon bolt	Rustfrit stål A2
27. Hexagon bolt	Rustfrit stål A2	28. Skive	Rustfrit stål A2
29. Plade for by-pass	Ductile iron, GJS-500 (GGG-50)	30. Skydersko	Polyamid

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
06-040-30-814 ⁽¹⁾	141408040	40	PN10/16	140	241	316	-	14	17	29	10
06-050-30-814 ⁽¹⁾	141408050	50	PN10/16	150	241	324	-	14	17	29	11
06-065-30-814 ⁽¹⁾	141408065	65	PN10/16	170	271	364	-	17	20	34	31
06-080-30-0146499		80	PN10/16	180	297	382	-	17	20	34	14

Som følge af en løbende produktudvikling, forbeholder AVK sig retten til at ændre design, materialer og specifikation uden varsel.

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
06-080-30-814 ⁽¹⁾	141408080	80	PN10/16	180	297	397	-	17	20	34	18
06-100-30-0146499		100	PN10/16	190	305	415	-	19	22	38	17
06-100-30-814 ⁽¹⁾	141408100	100	PN10/16	190	334	444	-	19	22	38	23
06-125-30-0146499		125	PN10/16	200	376	471	-	19	22	38	22
06-125-30-814 ⁽¹⁾	141408125	125	PN10/16	200	376	501	-	19	22	38	31
06-150-30-0146499		150	PN10/16	210	448	543	-	19	22	38	31
06-150-30-814 ⁽¹⁾	141408150	150	PN10/16	210	448	591	-	19	22	38	46
06-200-30-0046499		200	PN10	230	562	660	-	24	28	42	48
06-200-30-0146499		200	PN16	230	562	660	-	24	28	42	48
06-200-30-804 ⁽¹⁾	141408200	200	PN10	230	562	732	-	24	28	42	65
06-200-30-814 ⁽¹⁾		200	PN16	230	562	732	-	24	28	42	65
06-250-30-804 ⁽¹⁾	141408250	250	PN10	250	664	864	-	27	31	47	102
06-250-30-814 ⁽¹⁾		250	PN16	250	664	864	-	27	31	47	102
06-300-30-804 ⁽¹⁾	141408300	300	PN10	270	740	1008	-	27	31	47	110
06-300-30-814 ⁽¹⁾		300	PN16	270	740	1008	-	27	31	47	149
06-350-30-804 ⁽²⁾	141408350	350	PN10	290	930	1232	-	32	37	55	220
06-350-30-814 ⁽²⁾		350	PN16	290	930	1232	-	32	37	55	220
06-400-30-804 ⁽²⁾	141408400	400	PN10	310	960	1250		32	37	55	240
06-400-30-814 ⁽²⁾		400	PN16	310	960	1250	-	32	37	55	240
06-450-30-006 ⁽³⁾	141408450	450	PN10	330	1167	1487	1087	30	-	75	487
06-450-30-016 ⁽³⁾		450	PN16	330	1167	1487	1087	30	-	75	487
06-500-30-006 ⁽³⁾	141408500	500	PN10	350	1142	1500	1062	30	-	75	559
06-500-30-016 ⁽³⁾		500	PN16	350	1142	1500	1062	30	-	75	559
06-600-30-006 ⁽³⁾	141408600	600	PN10	390	1285	1705	1205	30	-	75	762
06-600-30-016 ⁽³⁾		600	PN16	390	1285	1705	1205	30	-	75	762

⁽¹⁾ Med spindelovergang. KIWA, SVGW og ÖVGW godkendt
⁽²⁾ Med spindelovergang. SVGW godkendt
⁽³⁾ Med F14 topflange



AVK FLANGEVENTIL, PN 10, CTC

06/30

DN 800, DIN F4

026

AVK skydeventiler er designet med indbygget sikkerhed i alle detaljer. Skyderen er fuldvulkaniseret med AVKs egen EPDM gummi med WRAS og DVGW W270 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 firdobbelte spindeltætning, spindlens høje styrke og den grundige korrosionsbeskyttelse sikrer en unik driftssikkerhed.

Produktbeskrivelse

Flangeventil til drikkevand og neutrale væsker til max. 70° C

Standarder

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

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.

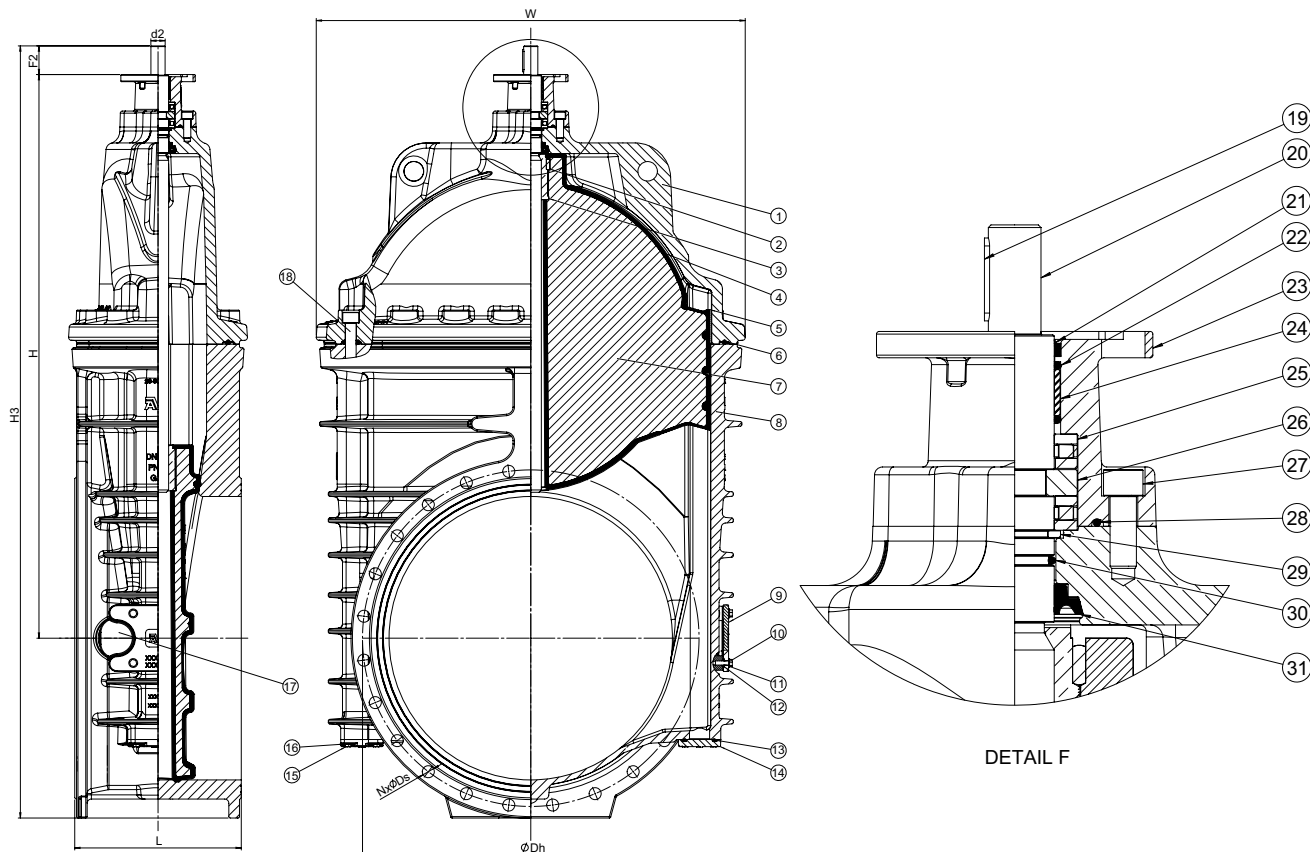
Fordele

- Fast, integreret skydermøtrik forhindrer vibration og sikrer lang levetid
- Fuldvulkaniseret skyder med skyderspor, som sikrer optimal driftssikkerhed
- Stort, konisk spindelhul i skyderen forhindrer opsamling af urenheder
- Polyamid skydersko beskytter skydergummiet og giver lave betjeningsmomenter
- Spindel af rustfrit stål med skyderstop og rullet gevind for høj styrke
- Fire uafhængige spindeltætninger: En NBR afstrygerring, et polyamid plastleje med to NBR O-ringe og en EPDM læbetætningsring samt en EPDM O-ring som den primære hydrauliske tætning
- To rullelejer og en kamring af rustfrit stål sikrer lave betjeningsmomenter
- Rund EPDM toppakning holdes på plads i en reces i ventiltoppen
- Undersænkede og forseglede topbolte af rustfrit stål er omsluttet af toppakningen
- Fuldt gennemløb
- F16 ISO topflange. AVK anbefaler brug af elektrisk aktuator eller gearboks (lukkemomentet er 850 Nm)
- Integrerede løfteøjer for let håndtering
- Forberedt for by-pass, kan leveres komplet med by-pass
- Epoxycoating iht. DIN 30677-2, GSK godkendt
- Til horisontal eller vertikal installation. For anvendelse til urensset spildevand anbefales vertikal installation. I horisontale installationer er der risiko for ophobning af urenheder i skydersporet, og ventilen er derfor designet med aftagelige dæksler i bunden, som gør det muligt at skylle ventilen

Tilbehør

Gearboks, elektrisk aktuator og by-pass kit





Komponentliste

1. Ventiltop	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)	2. Stift	Syrefast rustfrit stål AISI 316
3. Skydermøtrik	Afzinkningsfri messing	4. Skydergummi	EPDM gummi
5. Ventilhus	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)	6. Skydersko	Polyamid
7. Plade for by-pass	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)	8. Skyder	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)
9. Hexagon bolt	Rustfrit stål A2	10. Skive	Rustfrit stål A2
11. O-ring	EPDM gummi	12. O-ring	EPDM gummi
13. Dæksel	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)	14. Hexagon bolt	Rustfrit stål A2
15. Skive	Polyamid	16. By-pass dæksel	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)
17. Bolt	Rustfrit stål A2, forseglet	18. Feder	Syrefast rustfrit stål AISI 316
19. Spindel	Rustfrit stål AISI 430F	20. Afstrygerring	NBR gummi
O-ring	NBR gummi	22. ISO flange	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)
23. Glideleje	Polyamid	24. Fjederskive	Legeret stål
25. Kamring	Syrefast rustfrit stål AISI 316	26. Bolt	Rustfrit stål A2
27. O-ring	EPDM gummi	28. Leje	Legeret stål
29. Låsering	Afzinkningsfri messing	30. O-ring	EPDM gummi
31. Læbetætningsring	EPDM gummi		

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

Referencenumre og dimensioner

AVK nr.	DN	Flange-boring	L	W	H	H3	F2	d2	Dh	Ds	Antal bolte	Teoretisk vægt kg
06-800-30-00464	800	PN10	470	1211	1672	2180	81	40	950	34	24	1475