



AVK FLANGEVENTIL, PN10/16

Kort byggelængde DIN F4, DN450-600

06/30-0035

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 EN558-2 S. 14/DIN F4. Til drikkevand og neutrale væsker til maks. 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. EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

Test/godkendelser:

- Hydraulisk test iht. EN 1074-1 / 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
- Godkendt iht. ÖVGW Certificate W 1.417
- Godkendt iht. SVGW certifikat nr. 0301-4606.

Fordele:

- Fast, integreret skydermøtrik forhindrer korrosion forårsaget af vibration og sikrer lang levetid
- Fuldvulkaniseret skyder med drikkevandsgodkendt EPDM gummi, udstyret med skydersko for problemfri drift
- Stort konisk drænhul i skyderen forhindrer opsamling af urenheder
- Skyderspor på skyder og ventilhus sikrer stabil drift
- Spindel af rustfrit stål med skyderstop og rullet gevind for høj styrke
- Den fuldrunde kamring sikrer fiksering af spindlen og lave løsgangsmomenter
- Tredobbelt 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
- Fusion bonded epoxycoating iht. DIN 3476 part 1 og EN 14901, GSK godkendt
- DN450-600 er designet med ISO topflange, løfteøjer og rullelejer i rustfrit stål, der sikrer lavt betjeningsmoment
- DN450-600 kan leveres med DN50 by-pass.

Tilbehør:

Håndhjul, garniture, gadedæksel, flangeadapter og combi-flange

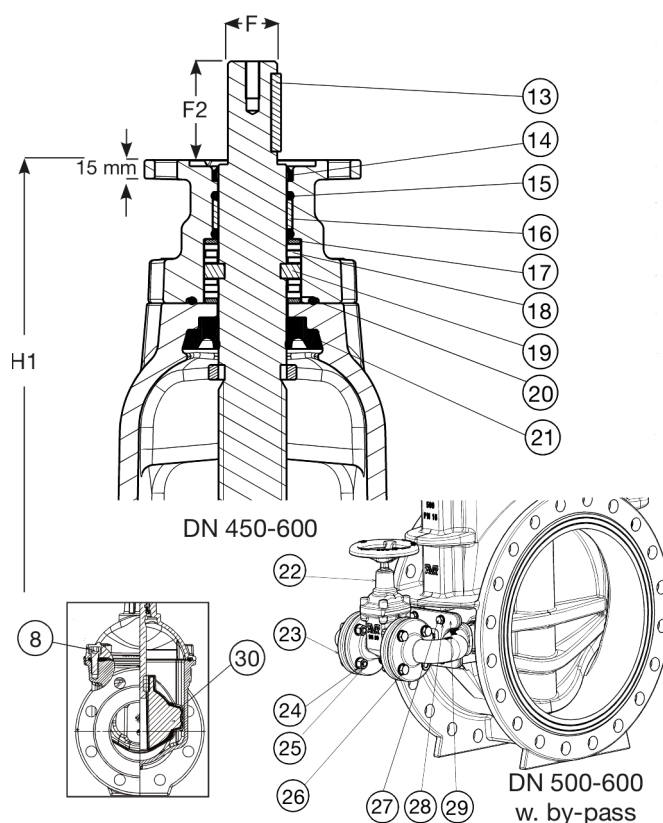
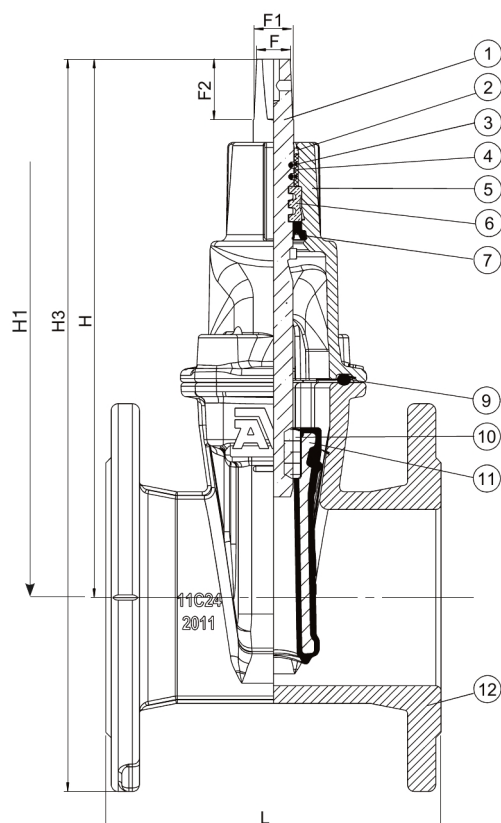


kiwa



Expect... **AVK**

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



Komponentliste:

1. Spindel	Rustfrit stål 1.4104 (430F)	16. Leje	Polyamid
2. Afstrygerring	NBR gummi	17. Skive	Rustfrit stål 1.4104 (430F)
3. O-ring	NBR gummi	18. Rulleleje	Rustfrit stål
4. Leje	Polyamid	19. Kamring	Rustfrit stål 1.4104 (430F)
5. Ventiltop	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)	20. O-ring	NBR gummi
6. Kamring	Afzinkningsbestandig messing, CW602N	21. Læbetætningsring	EPDM gummi
7. Læbetætningsring	EPDM gummi	22. By-pass ventil	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)
8. Topbolt	Rustfrit stål A2 med forsegling	23. By-pass bøjning	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)
9. Toppakning	EPDM gummi	24. Skive	Rustfrit stål A2
10. Skydermøtrik ⁽¹⁾	Afzinkningsbestandig messing, CW626N	25. Møtrik	Rustfrit stål A2
11. Skyder	Duktiljern med EPDM gummi	26. Bolt	Rustfrit stål A2
12. Hus	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)	27. Bolt	Rustfrit stål A2
13. Feder	Rustfrit stål	28. Skive	Rustfrit stål A2
14. Afstrygerring	NBR gummi	29. Plade for by-pass	Duktiljern, GJS-500-7 (GGG-50)
15. O-ring	NBR gummi	30. Skydersko	Polyamid

Komponenter kan erstattes af lignende eller højere materialeklasse uden forudgående meddelelse.
 1) DN450-600: ECO BRASS, DZR CW724R

Referencenumre og dimensioner:

AVK nr.	VVS nr	Flangeboring	L	H	H1	H3	DN	F	F1	F2	Teoretisk vægt / kg
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
06-450-30-006 ⁽¹⁾	141408450	PN10	330	1167	1087	1487	450	Ø30	-	75	487
06-450-30-016 ⁽¹⁾		PN16	330	1167	1087	1487	450	Ø30	-	75	487
06-500-30-006 ⁽¹⁾	141408500	PN10	350	1142	1062	1500	500	Ø30	-	75	559
06-500-30-016 ⁽¹⁾		PN16	350	1142	1062	1500	500	Ø30	-	75	559
06-600-30-006 ⁽¹⁾	141408600	PN10	390	1285	1205	1705	600	Ø30	-	75	762
06-600-30-016 ⁽¹⁾		PN16	390	1285	1205	1705	600	Ø30	-	75	762

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

AVK FLANGEVENTIL, PN10/16
Kort byggelængde DIN F4, DN450-600

06/30-0035

(1) Med F14 topflange. Ø rund spindel med kilenot