



AVK KOMBIKRYDS, 3-VEJS, PN10/16

Flanger, med blindflange på centerudtag, DN100-300

18/80-005

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:

3-vejs kombikryds med blindflange på centerudtag til drikkevand og neutrale væsker til max. 70° C

Standarder:

- Designet iht. EN 1074 del 1 & 2, Designet iht. EN 1171
- Standard flangeboring iht. EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Test/godkendelser:

- Hydraulisk test iht. EN 1074-1 & 2 / EN 12266
- Sæde: PN + 5 bar. Åben ventil: PN x 1,5 bar. Test af løsgangs- og lukkemoment.
- Godkendt iht. ÖVGW Certificate W 1.417

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
- 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
- Fusion bonded epoxycoating iht. DIN 30677-2, GSK godkendt
- Centerudtag giver mulighed for let indførelse af rensegris
- Alle flanger er frie flanger uden behov for gevindskruer
- Byggelængde er holdt på et minimum for let installation i kammer
- Ventilerne er forberedt til kugleventiler, som gør det muligt at tage vandprøver ud eller tilføje ekstra vand

Tilbehør:

Forlængerspindel, spindelskåner, håndhjul, garniture, flangeadaptor og kombiflange

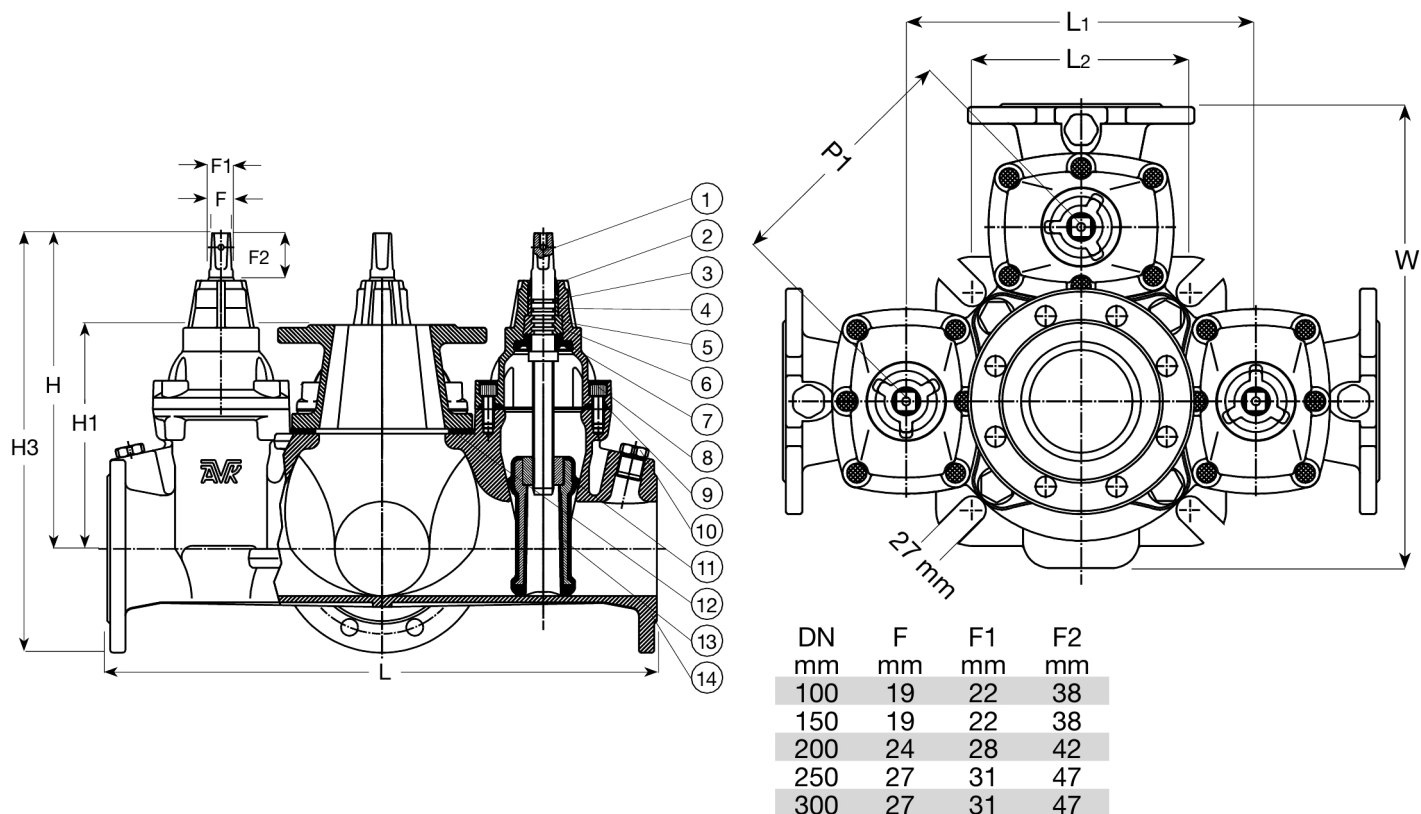


Expect... **AVK**

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

COPYRIGHT©AVK GROUP 2017

chra - 30-Oct-2017 10:01


Komponentliste:

1. Spindel	Rustfrit stål 1.4104 (430F)	8. Topbolt	Rustfrit stål A2 med forsegling
2. Afstrygerring	NBR gummi	9. Toppakning	EPDM gummi
3. O-ring	NBR gummi	10. Udtag for kugleventil	Afzinkningsbestandig messing
4. Leje	Polyamid	11. Skydermøtrik	Afzinkningsbestandig messing, CW626N
5. Ventiltop	Duktiljern, GJS-500 (GGG-50)	12. Centerudtagspakning	EPDM gummi
6. Kamring	Afzinkningsbestandig messing, CW602N	13. Skyder	Duktiljern med EPDM gummi
7. Læbetætningsring	EPDM gummi	14. Ventilhus	Duktiljern, GJS-500 (GGG-50)

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

Referencenumre og dimensioner:

AVK nr.	VVS nr	DN mm	Flangeboring	L mm	L1 mm	L2 mm	W mm	H mm	H1 mm	H3 mm	P1 mm	Teoretisk vægt / kg
18-100-80-01600210	143238100	100	PN10/16	580	340	212	453	305	237	415	240	90
18-150-80-01600210	143238150	150	PN10/16	620	372	360	521	452	298	595	263	165
18-200-80-00600210	143238200	200	PN10	750	468	445	630	596	370	630	331	280
18-200-80-01600210	143238201	200	PN16	750	468	445	630	596	370	766	331	280
18-250-80-00600210	143238250	250	PN10	960	656	617	824	664	375	864	464	450
18-250-80-01600210	143238251	250	PN16	960	656	617	824	664	375	864	464	450
18-300-80-00600210	143238300	300	PN10	1050	702	617	884	740	480	968	496	620
18-300-80-01600210	143238301	300	PN16	1050	702	617	884	740	480	968	496	620