



AVK KOMBINATIONSUDLUFTNINGSVENTIL, PN 16

701/70

Til spildevand, stål

010

AVK kombinationsudluftningsventiler er designet til at kombinere frigivelse/indtagelse af luft ved fyldning og tømning af rørsystemet med automatisk luftudledning under drift. Det innovative design med en stor luftspalte mellem væske og tætningsystem giver en driftsikker funktion selv ved aggressive medier og medier med faste partikler. Fjederen mellem spindlen og øvre svømmer kompenserer for mindre trykændringer.

Produktbeskrivelse

Kombinationsudluftningsventil til spildevand op til max. 60°C (midlertidigt op til 90°C)

Standarder

- Standard flangeboring iht. EN1092 (ISO 7005-2), PN 16

Test/godkendelser

- Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 4 / EN 12266.
- Godkendt til spildevand

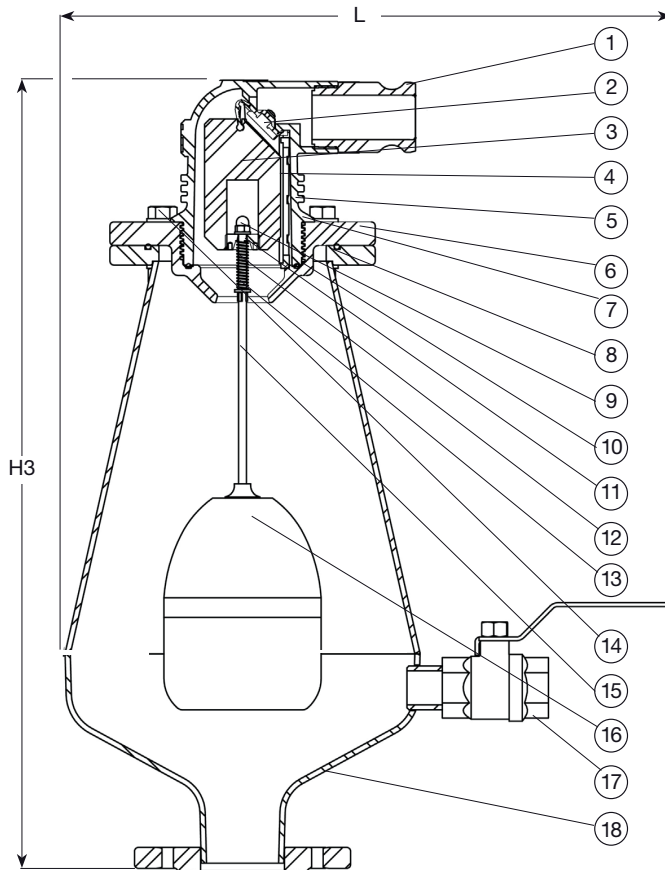
Fordele

- Udluftningsareal: Automatisk 12 mm², kinetisk: 804 mm²
- Kinetisk luftspalte mellem væske og tætningsystem giver en driftsikker funktion selv ved aggressive medier og medier med faste partikler
- Automatisk udluftningsareal i den automatiske ventil giver stor udluftningskapacitet under tryk
- Fjeder mellem øvre og nedre svømmer forhindrer unødvendig aktivering af automatisk funktion, da det kompenserer for mindre trykændringer
- Svømmer af polykarbonat/rustfrit syrefast stål sikrer høj korrosionsbeskyttelse
- Husets koniske form med den tragtformede bund giver stor kapacitet i en reduceret ventilstørrelse og forhindrer ophobning af aflejringer i bunden
- Letvægtshus af epoxycoated stål
- Udtag giver mulighed for tømning og skylning med rent vand
- Med tilslutningsflange eller 2" BSP gevind
- Arbejdstryk: 0,2 – 16 bar

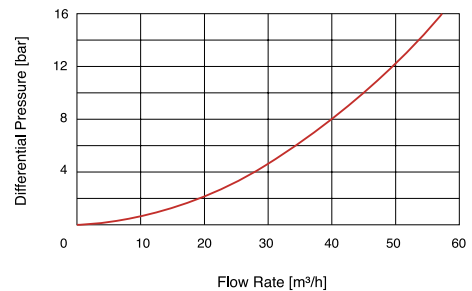
Tilbehør

Hovedledningsventil, butterflyventil, combi-flange, flangeadapter, spadeventil

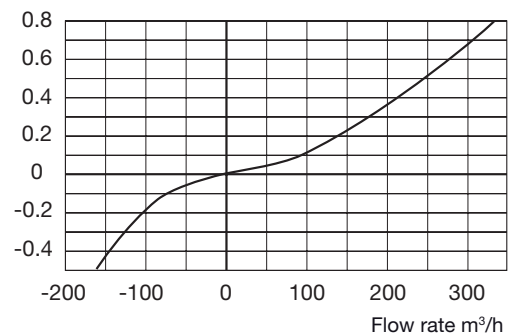




AUTOMATIC AIR RELEASE FLOW RATE



Air and vacuum flow rate



Komponentliste

1. Drænbøjning	Polypropylen (1½" BSP)	2. Rulletætning	EPDM gummi
3. Svømmer	Polypropylen	4. Fikseringskile	Armeret polyamid
5. Hus	Armeret polyamid	6. Top	Armeret polyamid
7. O-ring	NBR gummi	8. O-ring	NBR gummi
9. Møtrik	Rustfrit stål	10. Underdel	Armeret polyaid
11. Stopper	Polypropylen	12. Fjeder	Rustfrit syrefast stål AISI 316
13. Skive	Rustfrit syrefast stål AISI 316	14. Bolt og møtrik	Rustfrit syrefast stål AISI 316
15. Spindel	Rustfrit syrefast stål AISI 316	16. Svømmer	Polykarbonat/rustfrit stål AISI 316
17. Dræningsudtag	Rustfrit stål (¼" BSP)	18. Svømmerhus	Stål

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

Referencenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Flange-boring	Tilslutning	L mm	H3 mm	Teoretisk vægt kg
701-050-70-11003	154107051	50	PN16	50 MM FL	550	605	17
701-051-70-91003	154107050	50	N/A	2" BSP	550	644	16
701-080-70-11003	154107080	80	PN16	80 MM FL	550	605	18
701-100-70-11003	154107100	100	PN16	100 MM FL	550	605	19
701-150-70-11003	154107150	150	PN16	150 MM FL	550	610	21
701-200-70-11003	154107200	200	PN16	200 MM FL	550	610	24