



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 tætningssystem 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)

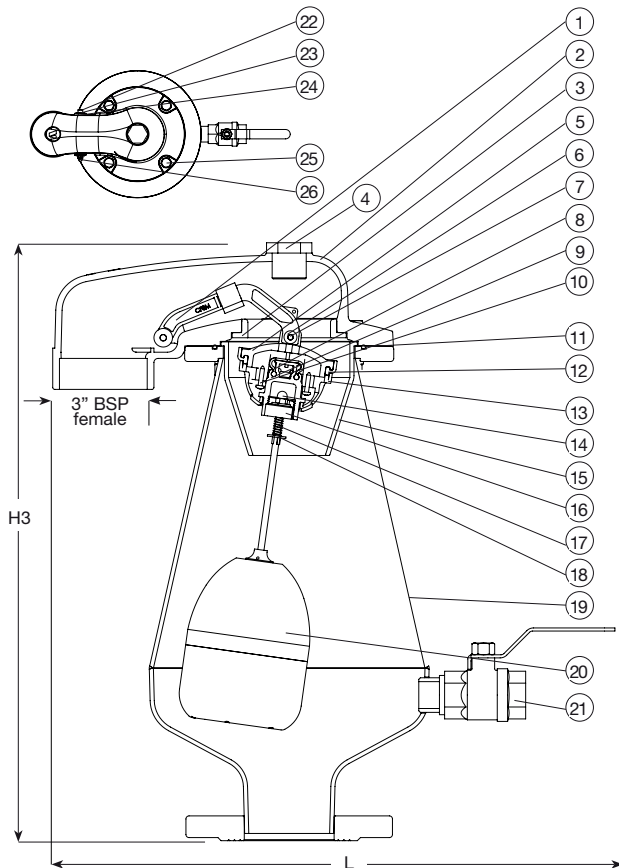
**Test/godkendelser**

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

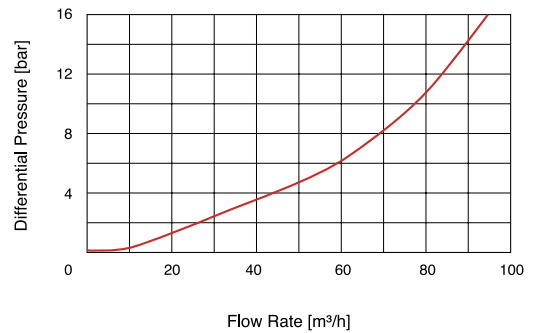
**Fordele**

- Udluftningsareal: Automatisk 16 mm<sup>2</sup>, kinetisk 5024 mm<sup>2</sup>.
- Kinetisk luftspalte mellem væske og tætningssystem sikrer driftsikker funktion selv ved aggressive medier og medier med faste partikler.
- Det automatiske udluftningsareal i den automatiske ventil giver stor udluftningskapacitet under tryk. Fjederen mellem spindlen og øvre svømmer kompenserer for mindre trykændringer.
- Det unikke flyderdesign forhindrer kontakt mellem spildevand og tætningssystem, forhindrer tilstopning og sikrer dryptæt pakning.
- Disken er placeret i toppen af ventilen hvilket forebygger korrosion.
- Flydersystemet i rustfrit stål sikrer en høj korrosionsbestandighed.
- Den koniske form giver stor kapacitet i en reduceret ventilstørrelse og den tragtformede bund forhindrer ophobning af aflejringer.
- Sprøjteafskærmning minimerer spildvæske fra udluftningsventilens udløb, især ved hurtig påfyldning af rørledningen.
- Letvægtshus i epoxycoatet stål.
- Udtag giver mulighed for tømning og skylning med rent vand.
- Et tømningsrør kan monteres i gevindet i toppen.
- Udløb kan benyttes til at fjerne overskydende væske.
- Med flangetilslutning.
- Arbejdstryk: 0,2 - 16 bar.

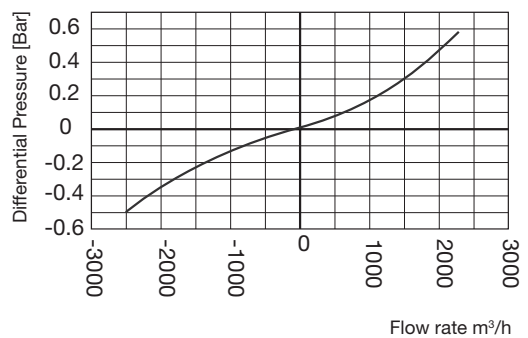




AUTOMATIC AIR RELEASE FLOW RATE



Air and vacuum flow rate



Komponentliste

1. Diskarm	Støbejern/EPDM	2. Top	Duktiljern/støbejern
3. Dyse	Rustfrit syrefast stål AISI 316	4. Prop	Polypropylen
5. Disk	Armeret nylon/støbejern	6. Skive	Rustfrit stål 304
7. Stift	Rustfrit stål 304	8. Automatisk diskpakning	EPDM gummi
9. Automatisk disk	Armeret nylon	10. Bolt	Rustfrit stål 304
11. O-ring	NBR gummi	12. Pakning	EPDM gummi
13. Låseanordning	Armeret nylon	14. Låsemøtrik/skive	Rustfrit stål 304
15. Spray afskærmning	Polypropylen	16. Prop	Polypropylen
17. Fjeder	Rustfrit syrefast stål AISI 316	18. Skive	Rustfrit stål 304
19. Hus	Stål	20. Flyder	Polypropylen/syrefast stål AISI 316
21. Kugleventil 1"	Messing	22. Bolt	Rustfrit syrefast stål 316
23. Skive	Rustfrit syrefast stål 316	24. Bøsning	Acetal
25. Bolt, møtrik og skive	Rustfrit syrefast stål AISI 316	26. Låsemøtrik	Rustfrit syrefast stål AISI 316

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

Referencenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Flange-boring	L mm	H3 mm	Teoretisk vægt kg
701-080-78-11003		80	PN10/16	554	580	25
701-100-78-11003		100	PN10/16	554	580	27
701-150-78-11003		150	PN10/16	554	580	28
701-200-78-01003		200	PN10	554	580	30
701-200-78-11003		200	PN16	554	580	30