



## AVK KOMBINERAD AVLUFTARE, PN16

701/48-011

Flänsad och hus av segjärn

AVK's kombinerade avluftventiler har 2 funktioner, avluftning och luft/vakuum-funktion. Avluftningsfunktionen släpper ut luft från systemet när det är under tryck. Luft/vakuum-funktionen släpper ut och in och hanterar stora mängder luft under fyllning eller tömning av rörledningar. Huset och alla operativa delar är speciellt utvalda med korrosionsbeständiga material.

### Produktbeskrivning:

Kombinerad avluftningsventil för vatten och neutrala vätskor till max. 60°C (tillfälligt upp till 90°C)

### Standard

- Designad enligt EN 1074 - 4

### Test/Godkännande:

- Arbetsstryck: 0,1 - 16 bar
- Provtryckning: 1,5 X max arbetsstryck.

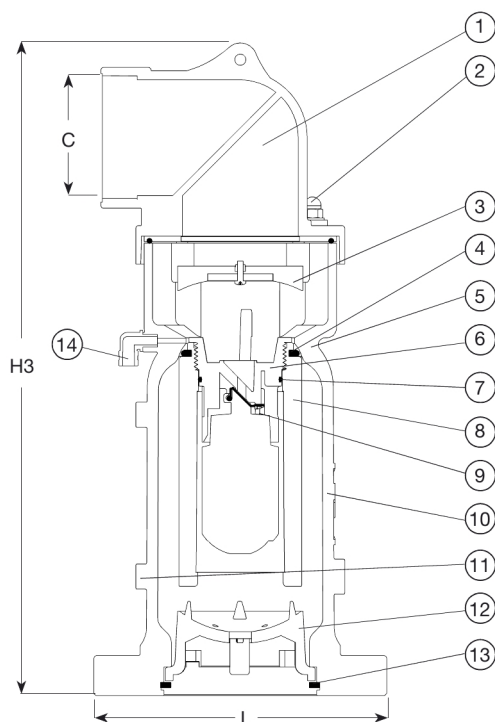
### Egenskaper:

- Finns i 80, 100, 150, 200 mm fläns
- Tillval med non-slam-element som minskar tryckslag
- Dynamisk design möjliggör luftutsläpp med hög kapacitet samtidigt som den förhindrar för tidig stängning
- Utloppet möjliggör anslutning av en avluftningsslang/rör
- Stor storlek på den automatiska luftutsläppsöppningen i förhållande till luftventilhuset:
  - Avger luft vid höga flöden
  - Användning av rulltätning gör den mindre känslig för tryckskillnader än en vanlig tätning
- Huset är gjort av segjärn
- Tack vare sin låga vikt kan ventilen installeras på plaströrsystem, såväl som andra lätta rörsystem
- Minimal stilleståndstid vid underhåll – alla driftsdelar är samlade i en utbytbart kit
- När orent vatten samlas ovanför tätningen kan det dräneras för att undvika att komma in i systemet under vakuumförhållanden



Expect... **AVK**

De konstruktioner, material och specifikationer som anges, kan ändras utan föregående meddelande, som ett led i vår ständiga utveckling av våra produkter.


**Komponentlista:**

1. Utlopp	Polyeten	8. Luft och vacuum flöte	PP
2. Kupolmutter	Rostfritt stål 304	9. Automatiskt flöte	PP
3. Utloppstätning	NBR-gummi	10. Hus	Segjärn
4. Luft/vakuum packning	EPDM-gummi	11. Tryckavlastningsplugg	Rostfritt stål 316
5. Float cover	POM	12. Lås flöte	POM
6. O-ring	EPDM-gummi	13. Snäppring	POM
7. Rullande tätning	EPDM-gummi	14. Utlopp för dränering	PP

Komponenter kan bytas ut mot likvärdigt material eller material av en högre klass utan meddelande.

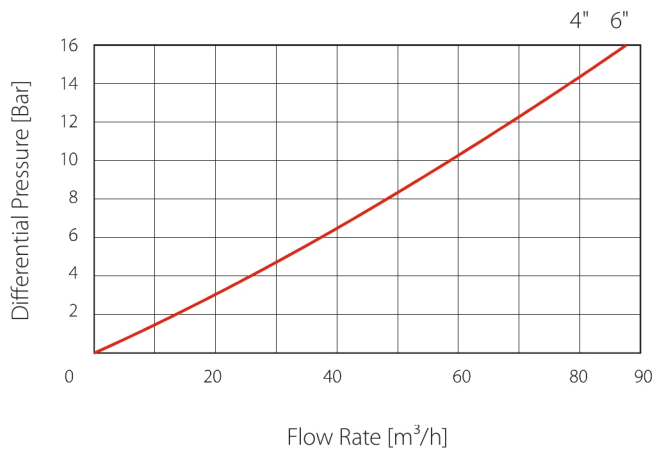
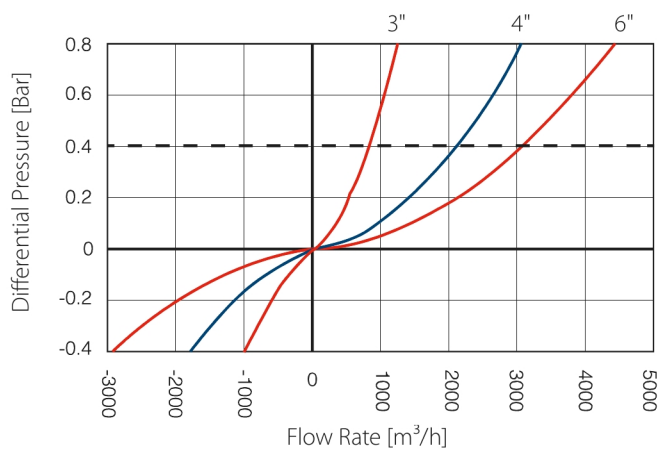
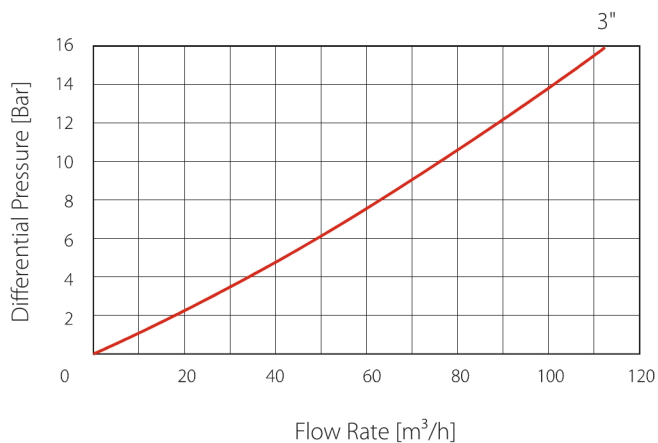
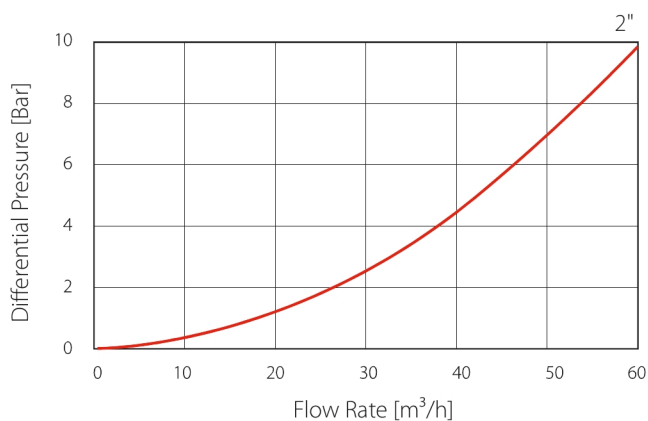
**Referens nr. och dimensioner:**

AVK Nr.	RSK nr.	DN mm	Produkt PN Klass	H3 mm	L mm	C mm	Vikt kg
701-050-48-110034 <sup>(1)</sup>	4294975	50	PN10	222	165	1 1/2" BSP	3,9
701-080-48-110034	4294976	80	PN16	336	165	2" BSP	7,3
701-100-48-110034	4294977	100	PN16	467	200	3" BSP	13
701-150-48-110034	4294978	150	PN16	537	220	4" BSP	18

(1) PN10

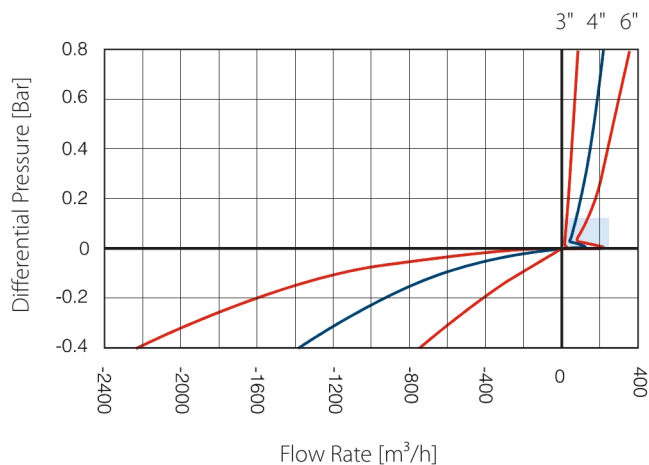
Flow charts, without non-slam check valve

Automatic Air Release Flow Rate

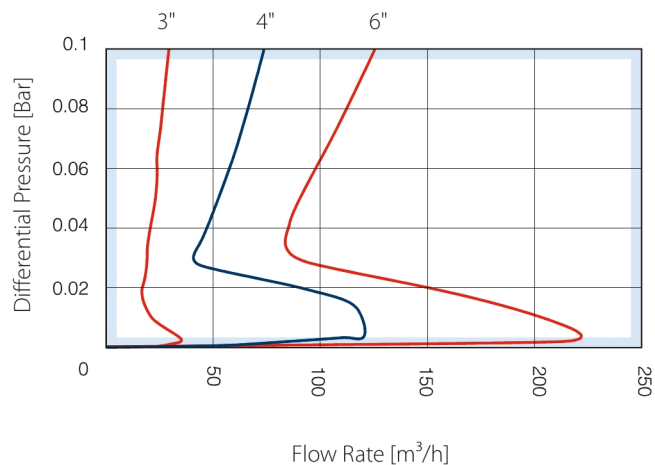


Flow charts, with non-slam check valve

Air & Vacuum Flow Rate

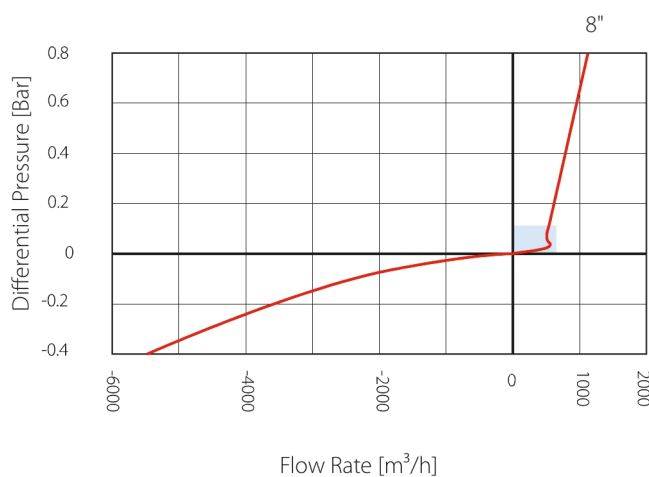


Air Discharge Switching Region

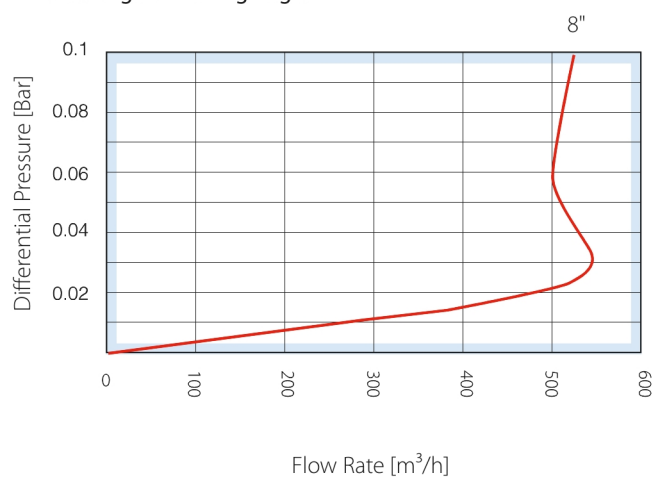


Flow charts, with non-slam check valve

Air & Vacuum Flow Rate



Air Discharge Switching Region



Flow charts, without non-slam check valve

