

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:

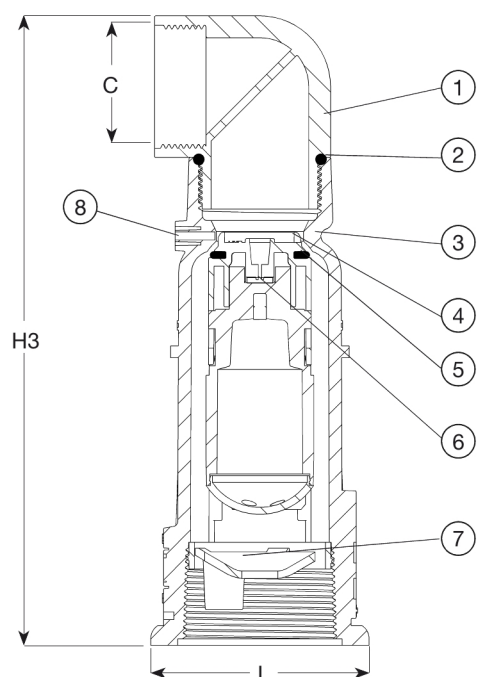
- Arbetstryck: 0,1 - 16 bar
- Provtryckning: 1,5 X max arbetstryck.

Egenskaper:

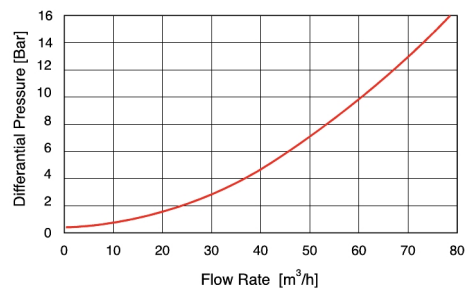
- Finns med 2" BSP eller 50mm fläns
- Pålitlig drift minskar tryckslag
- Dynamisk konstruktion möjliggör luftflöde med hög kapacitet och förhindrar för tidig stängning
- Utloppet möjliggör anslutning av en slang / rörledning
- Stor storlek på den automatiska luftutloppet i förhållande till luftventilens kropp:
Släpper ut luft vid höga flöden
Minskar risken för att hindras av skräp
Användningen av den rullande tätningen gör den mindre känslig för tryckskillnader än en flytningstätning
- Kroppen är tillverkad av UV-skyddat kompositmaterial med hög hållfasthet och alla delar är tillverkade av speciellt utvalda korrosionsbeständiga material
- På grund av sin lätta vikt kan ventilen installeras på plaströrsystem, liksom andra lätta rörsystem
- Snabbt underhåll - alla driftsdelar är enkla att byta.
- Det övre avloppsuttaget dränerar ackumulerat vatten när luftventilen är under tryck och förseglad.
- Om orent vatten ackumuleras ovanför tätningen, kan det tömmas för att undvika att komma in i systemet vid vakuumförhållanden



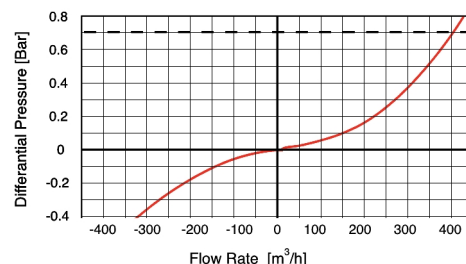
Expect ... **AVK**



AUTOMATIC AIR RELEASE FLOW RATE



AIR AND VACUUM FLOW RATE



Max. recommended design air discharge

Komponentlista:

1. Utlopp	PP	5. Luft/vakuum packning	EPDM-gummi
2. O-ring	NBR-gummi	6. Luftning tätning	EPDM-gummi
3. Hus	Polyamide/DI/SS	7. Lås flöte	PP
4. Flottör	Polypropylen/Acetal/EPDM	8. Utlopp för dränering	Polyamide/DI/SS

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	Anslutning	L mm	H3 mm	C mm	Teoretisk vikt kg
701-051-48-990037 (1)	4294974	50	PN16	2" BSP	85	245	1 1/2" BSP	0,4

(1) Gängad, PA, förstärkt nylon