



AVK KOMBINATIONSUDLUFTNINGSVENTIL, PN 16

701/50-003

Til vand, støbejern/forstærket nylon, DN50-80 og 150

AVK kombinationsudluftningsventiler kombinerer en automatisk og en kinetisk udluftningsventil. Den automatiske funktion udleder den akkumulerede luft fra systemet under tryk, imens den kinetiske funktion udleder luft under fyldning af systemet, og tager luft ind i systemet under tømning. Ventilen vil åbne for at udlede det negative tryk, der frigives fra vandet.

Produktbeskrivelse:

Kombinationsudluftningsventil til vand og neutrale væsker til max. 60°C (midlertidigt op til 90°C)

Standarder:

- Designet iht. EN 1074 - 4
- Standard flangeboring iht. EN1092 (ISO 7005-2), PN 10

Test/godkendelser:

- Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 4 / EN 12266.
- Godkendt iht. DIN-DVGW certifikat NW-6215BS5030

Fordele:

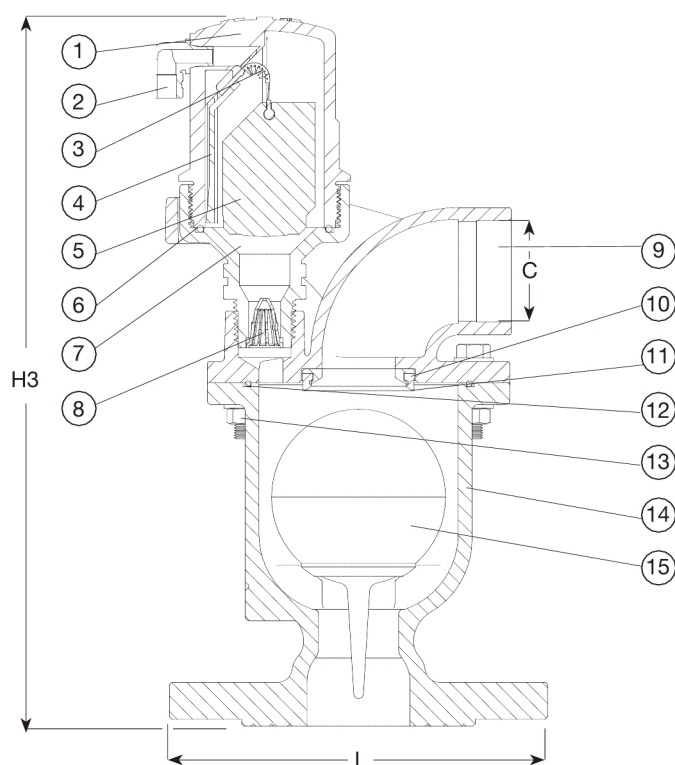
- Udluftningsareal: Kinetisk DN50: 794 mm², automatisk 8 mm². Kinetisk DN80: 1809 mm², automatisk 7 mm². Kinetisk: DN150: 7850 mm², automatisk 12 mm²
- Det store udluftningsareal sikrer, at aflejringer ikke forhindrer udluftning
- Stort udluftningsareal i den automatiske ventil giver stor udluftningskapacitet under tryk
- Rulletætningsmekanismen gør ventilen mindre sårbar overfor trykstød end traditionelle udluftningsventiler således at én størrelse åbning kan benyttes til et bredt trykområde
- Pålidelig drift reducerer risiko for vandslag
- Dynamisk design muliggør udledning af luft med høj hastighed og forhindrer samtidig utidig lukning
- Bronzesædet bærer det meste af trykket og O-ringen sørger for ventilens tætning. Det sikrer lang levetid og vedligeholdelsesfri drift
- Et drænhul giver mulighed for at udlede overskydende væske
- Kinetisk udluftningsventil med hus og topdæksel af støbejern med blå epoxycoating
- Automatisk ventil af armeret nylon
- Svømmer af polykarbonat
- Med tilslutningsflange eller BSP gevind
- Arbejdstryk: 0,2 – 16 bar

Tilbehør:

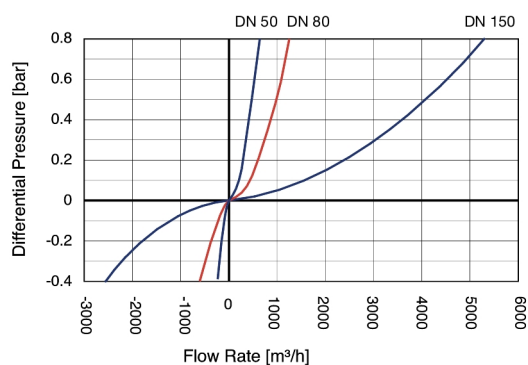
Hovedledningsventil, butterflyventil, combi-flange, flangeadapter



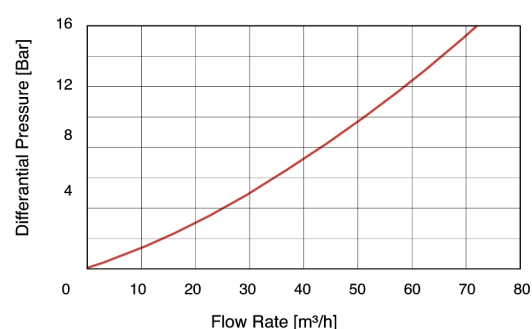
Expect... **AVK**



AIR & VACUUM FLOW RATE



AUTOMATIC AIR RELEASE FLOW RATE



Komponentliste:

1. Ventilhus	Armeret polyamid	9. Dæksel	Duktiljern
2. Gevindskåret udløb	Polypropylen (1½" BSP)	10. Sæde	Bronze
3. Rulletætning	EPDM gummi	11. Pakning	EPDM gummi
4. Fikseringskile	Armeret polyamid	12. O-ring	NBR gummi
5. Svømmer	Polypropylen	13. Bolt/møtrik	Koboltbelagt elgalvaniseret stål
6. O-ring	NBR gummi	14. Ventilhus	Duktiljern
7. Underdel	Armeret polyamid	15. Svømmer	Polykarbonat
8. Filter	Polyamid		

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

Referencenumre og dimensioner:

AVK nr.	VVS nr	DN mm	Tilslutning	PN klasse	L mm	H3 mm	C mm	Teoretisk vægt / kg
701-050-50-11003	154105051	50	50 MM	PN16	173	293	1½" BSP	6,4
701-080-50-11003	154105080	80	80 MM	PN16	211	328	2" BSP	13