



AVK DOBBELTVIRKENDE LUFTEVENTIL, PN 16

701/50

Til vann, støpejern/armert nylon, DN 50-80 og 150

003

AVK dobbeltvirkende lufteventiler kombinerer en automatisk og en kinetisk lufteventil. Den automatiske funksjon utleder den akkumulerte luft fra systemet under trykk, imens den kinetiske funksjon utleder luft under fylling av systemet, og tar luft inn i systemet under tømning. Ventilen vil åpne for at utlede det negative trykk der frigis fra vannet.

Produktbeskrivelse:

Dobbeltvirkende lufteventil til vann og nøytrale væsker max. 60° C (midlertidig opp till 90° C)

Standarder:

- Designet iht. EN 1074 - 4
- Standard flenseboring iht. EN 1092-2 (ISO 7005-2), PN 16

Test/godkjennelser:

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

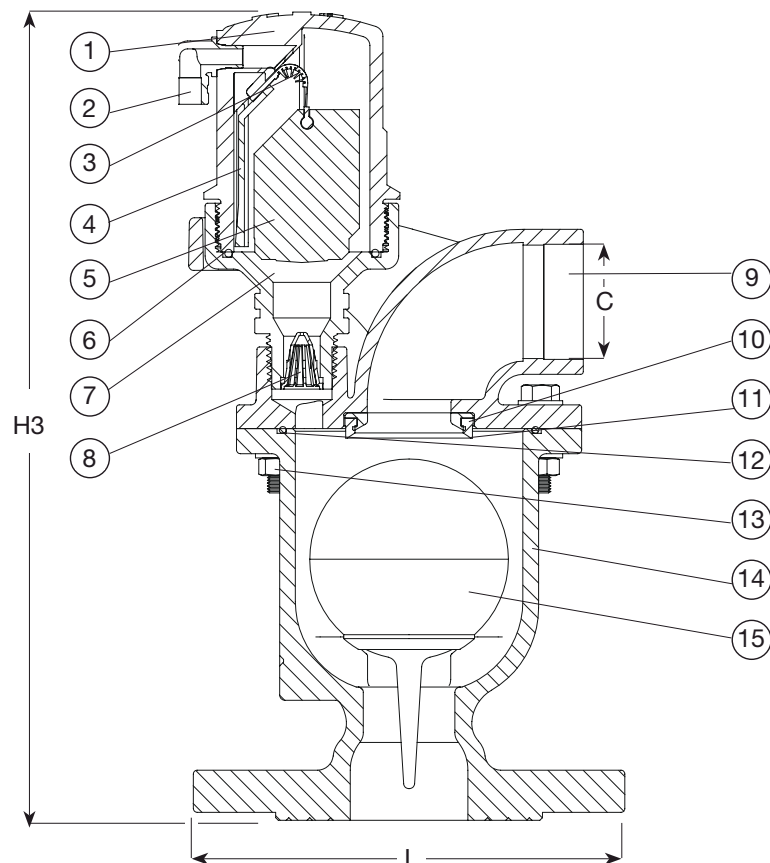
Funksjoner:

- Lufteareal: Kinetisk DN 50: 794 mm², automatisk 8 mm². Kinetisk DN 80: 1.809 mm², automatisk 7 mm². Kinetisk: DN 150: 7.850 mm², automatisk 12 mm²
- Det store lufteareal sikrer, at avlejringer ikke forhindrer luftning
- Stort lufteareal i den automatiske ventil gir stor luftkapasitet under trykk
- Rulletetningsmekanismen gjør ventilen mindre sårbar overfor trykkstøt enn tradisjonelle lufteventiler således at én størrelse åpning kan benyttes til et bredt trykkområde
- Pålitelig drift reduserer risiko for vannslag
- Dynamisk design muliggjør utledning av luft med høy hastighet og forhindrer samtidig utidige lukning
- Bronsesetet bærer det meste av trykket og O-ringen sørger for ventilens tetning. Det sikrer lang levetid og vedlikeholdelsesfri drift
- Et drenshull gir muligheten for at lede overflødig væske ut av ventilen
- Kinetisk lufteventil med hus og toppdeksel av støpejern med blå epoxybelegg
- Automatisk ventil av armert nylon
- Svømmer av polykarbonat
- Med tilslutningsflens eller BSP gjenger
- Arbeidstrykk: 0,2 – 16 bar

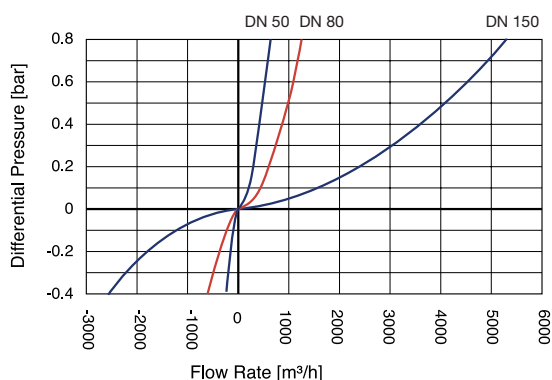
Ekstra tilbehør:

Sluseventil, spjeldventil, combiflens og flensemuffe

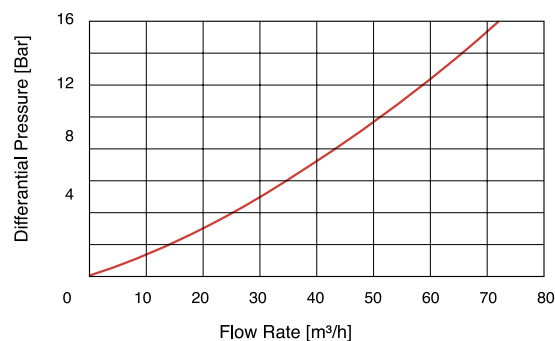




AIR & VACUUM FLOW RATE



AUTOMATIC AIR RELEASE FLOW RATE



Komponentliste:

1. Hus, automatik	Armert nylon	2. Lufte utløp	Polypropylen
3. Rulletetning	EPDM gummi	4. Fikseringskile	Armert nylon
5. Svømmer	Skummet polypropylen	6. O-ring	BUNA-N
7. Underdel	Armert nylon	8. Filter	Nylon
9. Toppdeksel	Støpejern	10. Sede	Bronse
11. Pakning	EPDM gummi	12. O-ring	BUNA-N
13. Bolt/mutter	Kobolt belagt stål sink	14. Hus	Duktiljern
15. Svømmer	Polykarbonat		

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

AVK ref. nr.	NRF nr.	DN mm	Tilslutning	Produkt PN klasse	L mm	H3 mm	C BSP/mm	Teoretisk vekt kg
701-050-50-11003	5636536	50	50 MM	PN16	173	293	1½" BSP	6.4
701-051-50-91003	5636533	50	2" BSP	PN16	173	306	1½" BSP	4.3
701-080-50-11003	5636539	80	80 MM	PN16	211	328	2" BSP	13
701-150-50-11003	5636546	150	150 MM	PN16	399	432	90 MM	43