



AVK KOMBINATIONSUDLUFTNINGSVENTIL, PN 16

701/40

Til vand, forstærket nylon

010



AVK kombinationsudluftningsventiler er kombinationen af 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. Ventilhus og alle bevægelige dele er lavet af korrosionsbestandige materialer.

Produktbeskrivelse

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

Standarder

- Designet iht. EN 1074 - 4

Test/godkendelser

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

Fordele

- Udluftningsareal: DN 20: Kinetisk 100 mm², automatisk 8 mm², DN 25: Kinetisk 100 mm², automatisk 7 mm², DN 50: Kinetisk 804 mm², automatisk 12 mm²
- Kinetisk udluftningsareal sikrer, at aflejringer ikke forhindrer udluftning
- Automatisk 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 tryk område (fra 0,05 op til 6 bar)
- Ventilhus af armeret polyamid
- Alle bevægelige dele af korrosionsbestandigt materiale
- Meget lav vægt
- Et drænhul/en drænbøjning giver mulighed for at udlede overskydende væske
- Med BSP gevind
- Arbejdsdruk: 0,2 – 16 bar

Tilbehør

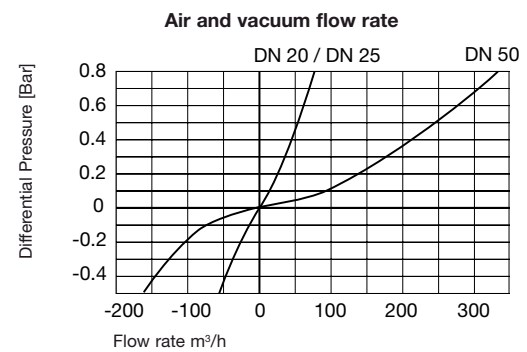
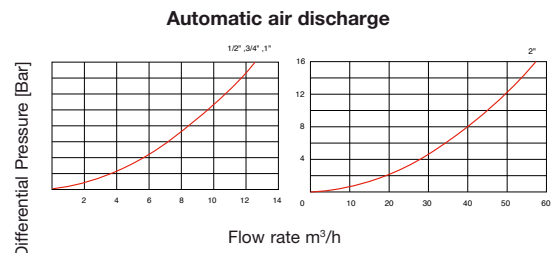
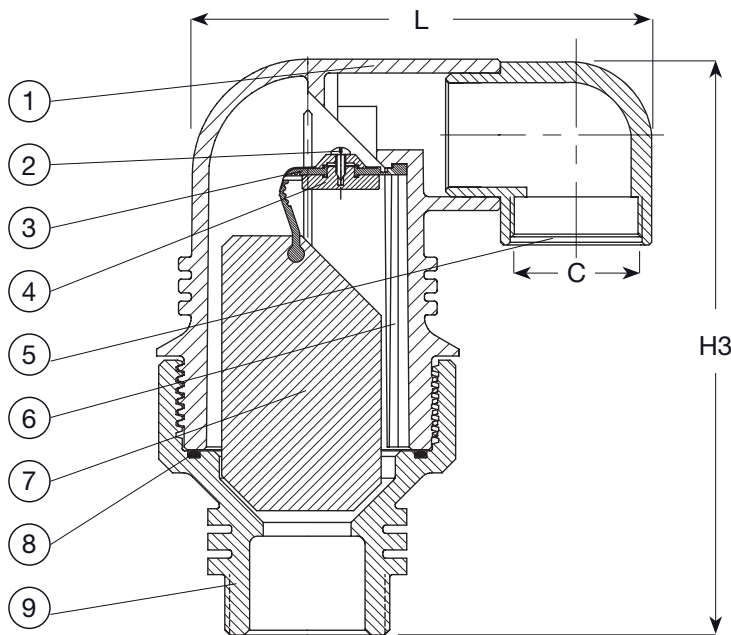
Hovedledningsventil, butterflyventil, combi-flange, flangeadapter, kontraklapventil



DN 20-25

DN 50





Komponentliste

1. Hus	Armeret polyamid	2. Skrue	Duktiljern
3. Rulletætning	EPDM gummi	4. Støtteplade	Armeret polyamid
5. Drænbøjning	DN 50: 1½" BSP gevind	5. Drænhul	DN 20-25: 3/8" BSP gevind
6. Fikseringskile	Armeret polyamid	7. Svømmer	Polypropylen
8. O-ring	NBR gummi	9. Underdel	Armeret polyamid

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

Referencenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Tilslutning	Produkt PN klasse	L mm	H3 mm	C BSP/mm	Teoretisk vægt kg
701-020-40-99003	154104006	20	3/4" BSP	PN16	100	143	3/8" BSP	0.3
701-025-40-99003	154104008	25	1" BSP	PN16	100	143	3/8" BSP	0.3
701-050-40-99003	154104012	50	2" BSP	PN16	180	209	1½" BSP	1.0
701-050-41-99003 ⁽¹⁾	154104112	50	2" BSP	PN16	180	209	1½" BSP	2.0

⁽¹⁾ 2" BSP gevind, Messingunderdel