AVK KOMBI LUFTEVENTIL, PN16

701/40-010

Til vann, armert nylon, DN25 - DN50

AVK kombi lufteventil er en kombinasjon av en automatisk og en kinetisk lufteventil. Den automatiske funksjonen frigjør akkumulert luft fra systemet under trykk, mens den kinetiske funksjon frigjør luft under fylling av systemet, og henter luft inn i systemet under tømming. Ventilen vil åpne for å frigi det negativt trykket fra vannet. Ventilhus og alle bevegelige deler er produsert av korrosjonsbestandige materialer.

Produktbeskrivelse:
Kombi lufteventil til vann og nøytrale væsker maks +60 °C (midlertidig opp til +90 °C).

Standard:
- Designet i henhold til EN 1074 - 4

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

Funksjoner:
- Utluftningsareal: DN20: Kinetisk 100 mm², automatisk 8 mm², DN25: Kinetisk 100 mm², automatisk 7 mm², DN50: Kinetisk 804 mm², automatisk 12 mm².
- Det store utluftningsarealet sikrer at avleiringer ikke hindrer utluftning.
- Stort utluftningsareal i den automatiske ventilen gir stor utluftningskapasitet under trykk.
- Rulletetningsmekanismen gjør ventilen mindre sårbar overfor trykkstøt enn tradisjonelle lufteventiler, da størrelsen på åpningen kan benyttes til et bredt trykkområde.
- Ventilhus av armert nylon.
- Alle bevegelige deler er av korrosjonsbestandig materiale.
- Meget lav vekt.
- Et utløpshull/utløpsbend gir mulighet for å drenere overflødig væske.
- Med BSP-gjenger.
- Arbeidstrykk: 0,2 – 16 bar.

Tilbehør:
Sluseventil, dreiespjeldventil, kombiflens, flensemuffe, klaff tilbakeslagsventil



DN 20-25 DN 50

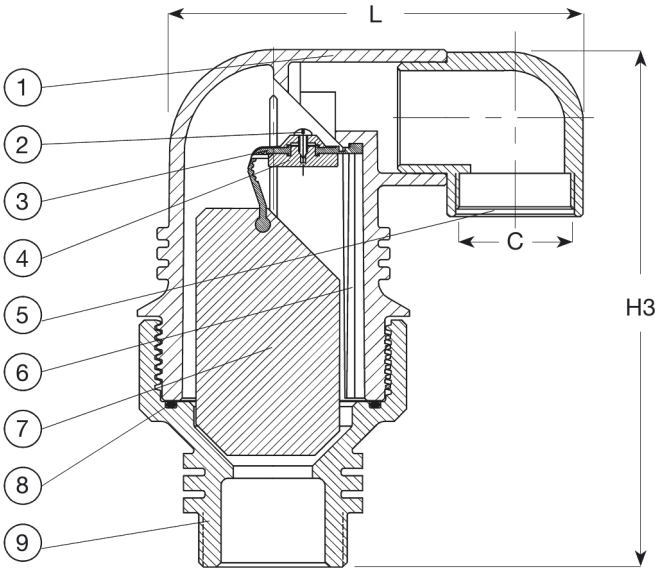
Som følge av en kontinuerlig produktutvikling, forbeholder AVK seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner uten varsel.

©2025 AVK GROUP A/S

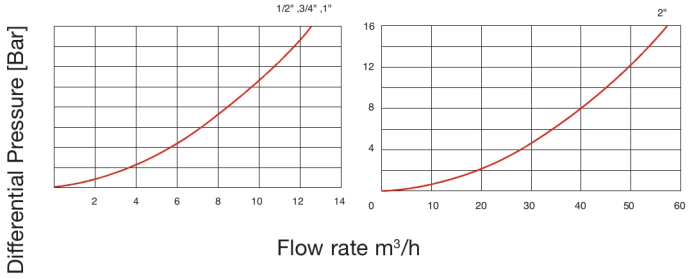
AVK KOMBI LUFTEVENTIL, PN16

701/40-010

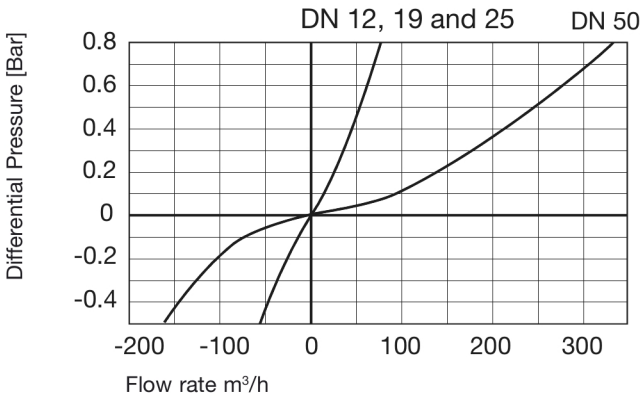
Til vann, armert nylon, DN25 - DN50



Automatic air discharge



Air and vacuum flow rate



Komponentliste:

1.	Hus	Armert polyamid	6.	Låsekile	Armert polyamid
2.	Skrue	Rustfritt stål	7.	Flottør	Polypropylen
3.	Rulletetning	EPDM-gummi	8.	O-ring	NBR-gummi
4.	Støtteplate	Armert polyamid	9.	Ventilhus	Armert polyamid
5.	Albue	Polypropylen			

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

AVK ref.nr.	NRF-nr.	DN	Forbindelse	Produkt	L	H3	C	Teoretisk
		mm		PN-klasse	mm	mm	mm	vekt / kg
701-012-40-99003		12	1/2" BSP	PN16	100	143	3/8" BSP	0,5
701-020-40-99003	5636513	20	3/4" BSP	PN16	100	143	3/8" BSP	0,3
701-025-40-99003	5636514	25	1" BSP	PN16	100	143	3/8" BSP	0,3
701-025-41-99003 (1)		25	1" BSP	PN16	100	143	3/8" BSP	1,0
701-050-40-99003	5636515	50	2" BSP	PN16	183	215	1½" BSP	1,0
701-050-41-99003 (1)		50	2" BSP	PN16	183	215	1½" BSP	2,0

(1) 2" BSP gjenger, messingunderdel

Som følge av en kontinuerlig produktutvikling, forbeholder AVK seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner uten varsel.

©2025 AVK GROUP A/S