



## AVK YHDISTELMÄILMANPOISTOVENTTIILI, PN 16 KOLMETOIMINEN

701/40-010

Vedelle, vahvistettu polyamidi

AVK:n kolmetoiset yhdistelmäilmanpoistventtiilit ovat yhdistelmä ilmanpoisto - ja ilma/tyhjiöventtiiliä. Ilmanpoistotoiminto poistaa kertynyttä ilmaa järjestelmästä paineenalaisena. Ilma/tyhjiötoiminto vapauttaa suuria määriä ilmaa putkiston täyttämisen tai tyhjennyksen aikana. Venttiili aukeaa negatiivisen paineen tasaamiseksi aina, kun vesipatsas katkeaa. Runko ja kaikki käyttöosat ovat erityisesti valituista korroosionkestävistä materiaaleista.

### Tuotekuvaus

Yhdistelmäilmaventtiili - PN 16 vedelle ja neutraaleille nesteille enintään 60 °C (väliaikaisesti 90 °C asti)

### Standardit

- Suunniteltu EN 1074 - 4 mukaan

### Testi/Hyväksynät:

- Hydraulinen testi EN 1074-1 ja 4 / EN 12266
- Hyväksytty DIN-DVGW sertifikaatin NW-6215BS5030 mukaan

### Ominaisuudet:

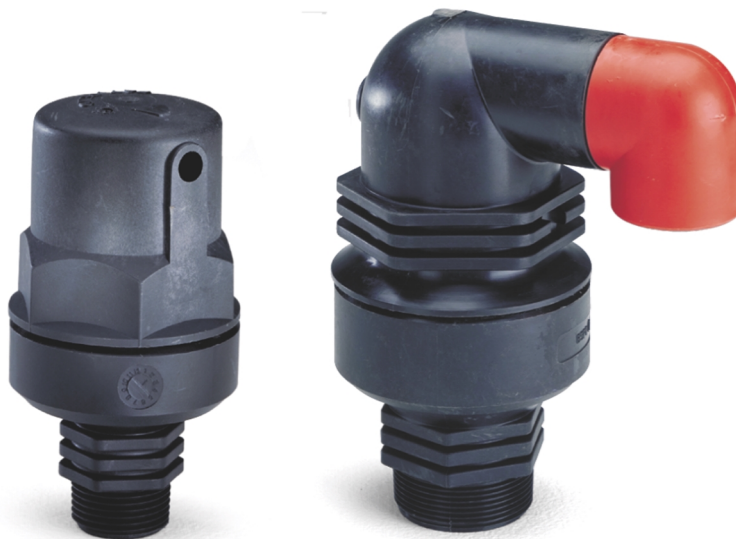
- Aukkojen koot: DN 20: Ilma/tyhjiö 100 mm<sup>2</sup>, automaattinen 8 mm<sup>2</sup>. DN 25: Ilma/tyhjiö 100 mm<sup>2</sup>, automaattinen 7 mm<sup>2</sup>. DN 50: Ilma/tyhjiö 804 mm<sup>2</sup>, automaattinen 12 mm<sup>2</sup>.
- Suurennettu aukko vähentää roskista aiheutuvan tukkeutumisen riskiä ja on itsepuhdistuva
- Automaattisen venttiilin aukko poistaa suuria määriä ilmaa korkeilla virtausnopeuksilla, kun järjestelmä on paineenalainen
- Automaattisen venttiilin tiivistemekanismi on vähemmän herkkä painenvaihteluille, kuin suoraimurinen tiiviste, jolloin yksi aukkokoko sopii laajemmalle painealueelle
- Runko kestävästä komposiittimateriaaleista
- Kaikki käyttöosat korroosionkestävistä materiaaleista
- Erittäin kevyt
- Ulostulo mahdollistaa ylimääräisen nesteen poiston
- BSP-kierreltiitäntä
- Käyttöpainalue: 0,2 – 16 bar
- ISO 9001, ISO14001, ISO18001
- Hyväksytty juomavedelle

### Lisävarusteet:

Poistoaukon tulvasuoja FG-040, Poistoaukon yksisuuntiventtiili ONE WAY IN tai ONE WAY OUT, Poistoaukon vaimennuselementti NS (=Non Slam), Pakkassuoja

**HUOM! Ilmanpoistventtiiliin alle on aina asennettava eristysventtiili.**

Katso erillinen asennus ja huolto-ohje



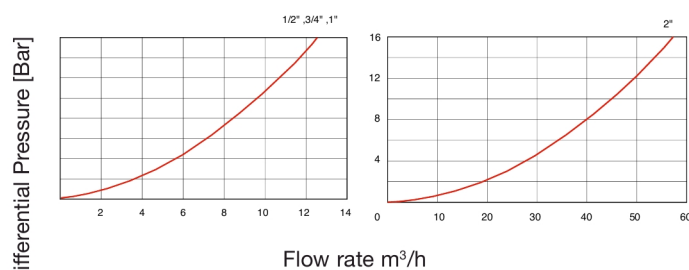
DN 20-25

DN 50

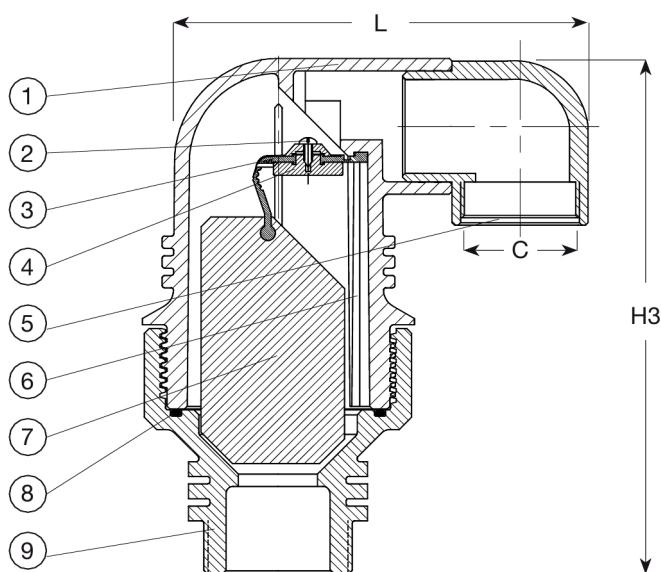
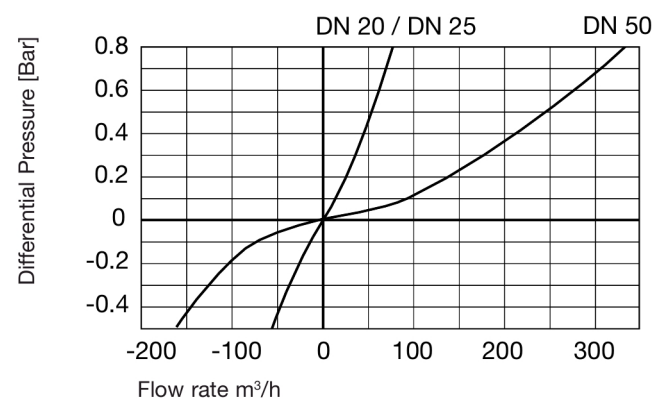
Expect... **AVR**



Automatic air discharge



Air and vacuum flow rate



Komponenttilista

1. Runko	PA, vahvistettu	6. Kiinnitysavain	PA, vahvistettu
2. Pultti	Ruostumaton teräs	7. Uimuri	PP
3. Tiiviste	EPDM kumi	8. O-rengas	NBR kumi
4. Tiivisteiden tuki	PA, vahvistettu	9. Kanta	PA, vahvistettu

Komponentit voidaan korvata vastaavan tai ylemmän luokan materiaaleja.

Tuotenumero ja koot:

AVK nro	LVI nro	DN mm	Liitos	Tuotteen PN luokitus	L mm	H3 Laippa	C mm	Paino kg
701-020-40-99003		20	3/4" BSP	PN16	100	143	3/8" BSP	0,3
701-025-40-99003		25	1" BSP	PN16	100	143	3/8" BSP	0,3
701-050-40-99003	4162472	50	2" BSP	PN16	180	209	1½" BSP	1,0
701-050-41-99003 (1)		50	2" BSP	PN16	180	209	1½" BSP	2,0

(1) Messinkikanta