

Kinetisk udluftningsventil med flange eller 2" BSP gevind, til vand max. 90°C, design iht. DIN/EN, Standard flangeboring iht. ISO 7005-2, EN1092-2: 1997
Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 4 / EN 12266.
Godkendt iht. DIN-DVGW Certifikat NW-6215BS0200.

Kinetisk udluftningsventil designet iht. EN 1074-1 og 4.
Hus og topdæksel af støbejern med blå epoxycoating. Svømmer af polykarbonat i DN 50-100, og af rustfrit stål i DN 150-200. Svømmerkurv af polypropylen og sæde af EPDM og bronze.

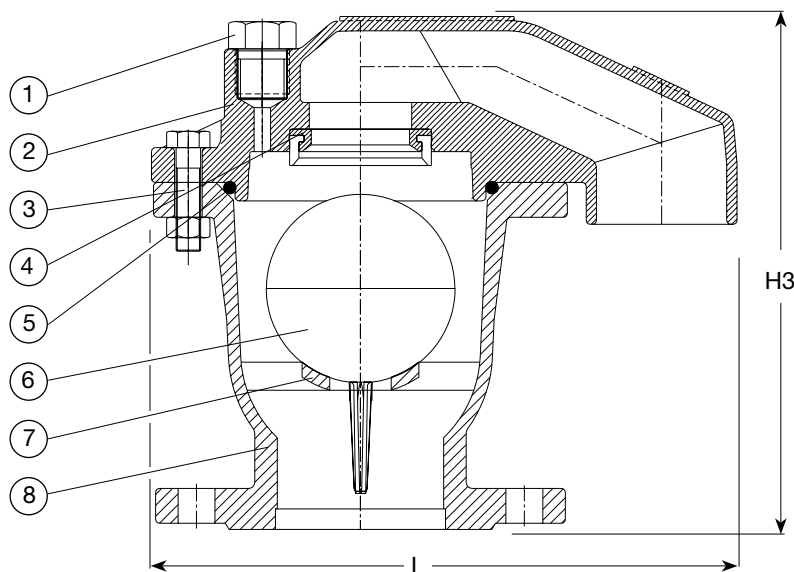
Arbejdstryk 0.2 - 16 bar.

Udluftningsareal:

DN 50:	794 mm ²
DN 80:	1809 mm ²
DN 100:	3317 mm ²
DN 150:	17662 mm ²
DN 200:	17662 mm ²

Tilbehør: Skydeventil AVK serie 06, butterflyventil AVK serie 75, combi-flange AVK serie 05, flangeadaptor AVK serie 603 og 623.

**DN 50**



A. Beskrivelse

Den kinetiske funktion udleder luft under fyldning af systemet, og tager luft ind i systemet under tømning. Den udleder luft ved høj hastighed, op til 0,8 bar differenstryk.

Den kinetiske funktion udleder luft under fyldning af systemet, og tager luft ind i systemet under tømning. Den udleder luft ved høj hastighed, op til 0,8 bar differenstryk.

Hverken høj luft hastighed eller luft blandet med vand kan presse svømmeren i lukket position. Stigning i vandniveauet vil i stedet få ventilen til at lukke. Såfremt det interne tryk skulle falde til under atmosfærisk tryk vil der blive lukket luft ind i systemet. Den jævne luftudledning forhindrer trykstød og negative følger af dette. Luftindtag er essentielt for effektiv tømning af systemet.

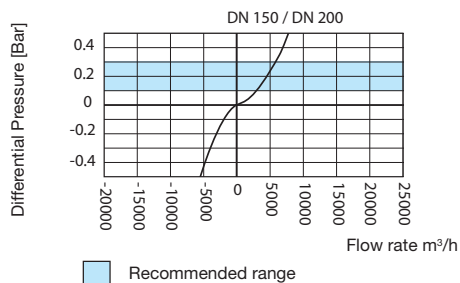
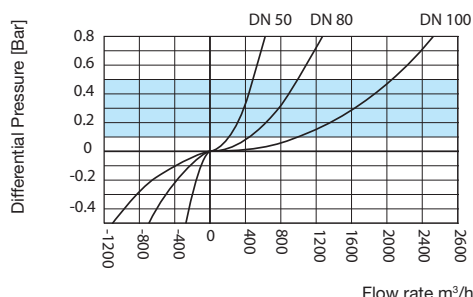
B. Egenskaber

Bronze sædet bærer det meste af trykket, medens O-ringen sørger for ventilens tætning. Dette sikrer lang levetid og vedligeholdelsesfri drift. En drænbøjning giver mulighed for at udlede overskydende væsker.

Komponentliste

- 1. Prop
- 2. Topdæksel
- 3. Bolt og møtrik
- 4. Øvre svømmersæde
- 5. O-ring
- 6. Svømmer
- 7. Svømmerkurv
- 8. Hus

Air and vacuum flow rate



Varenumre og dimensioner

AVK nr.	DK-VVS	DN mm	Produkt PN	L mm	H3 mm	Teoretisk vægt kg
701-050-3011	15 4103.051	50	16	167	244	12
701-051-3091 #)	15 4103.050	50	16	167	237	9,0
701-080-3011	15 4103.080	80	16	284	240	18
701-100-3011	15 4103.100	100	16	336	272	27
701-150-3011	15 4103.150	150	16	755	660	77
701-200-3011	-	200	16	553	530	116