



AVK KOMBINERAD AVLUFKNINGSVENTIL, PN 16

701/50-020

För vatten, gjutjärn/förstärkt nylon, DN 100-200

AVK kombinationsavlufvare är konstruerade för att hantera stora luftvolymmer vid utsläpp/intag, påfyllning/tömning av en rörledning med automatisk tömning av luft från systemet. En innovativ design med en stor luftspalt mellan vätskan och tätningssystemet. En fjäder mellan spindeln och flottören kompenserar för små tryckförändringar och upprätthåller luftspalten. Detta säkerställer tillförlitlig funktion även vid användning av aggressiva vätskor och vätskor som transporterar fasta partiklar.

Produktbeskrivning:

Kombinerad avluftningsventil för vatten och neutrala vätskor max 60° C (temporärt upp till 90° C)

Standard

- Designad enligt EN 1074 - 4
- Standard flänsborring enligt EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 16

Egenskaper:

- Öppningsstorlekar:
Luft och vakuum DN 100: 3317 mm² - Automatisk 12 mm²
Luft och vakuum DN 150: 7850 mm² - Automatisk 12 mm²
Luft och vakuum DN 200: 17662 mm² - Automatisk 12 mm²
- Den förstörade öppningen är mindre utsatt för stopp av skräp.
- Öppningen i den automatiska ventilen släpper ut stora volymer luft vid höga flöden när rörledningen är under tryck.
- Den automatiska ventils rullande tätning är mindre känslig för olika tryck än en flytande tätning, vilket möjliggör en storlek för ett stort tryckområde.
- Pålitlig drift minskar tryckslag.
- Dynamisk design möjliggör högt luftflöde vid hög hastighet och förhindrar för tidig stängning.
- Specialsäte med en kombination av brons och EPDM-gummi garanterar långsiktig underhållsfri drift.
- Utloppet möjliggör avlägsnande av överskottsvätskor.
- Luft- och vakuumlufsväntil med kropp och lock av duktilt gjutjärn med blå epoxibeläggning enligt DIN 3476 del 1 och EN 14901.
- Automatisk avluftningsventil med glasfiberförstärkt nylon.
- Flötet av polykarbonat.
- Med anslutningsfläns eller BSP-gänga.
- Arbetstryck: 0,2 - 16 bar.

Tillbehör:

Slussventil, vridspjällsventil, kombifläns och flänsadapter



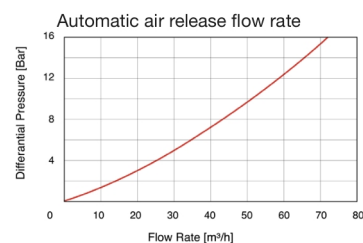
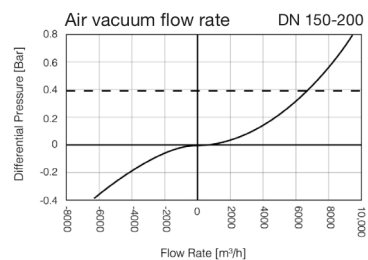
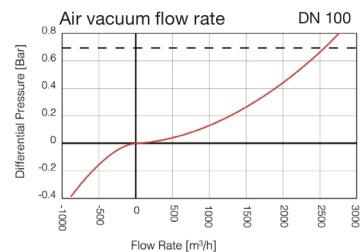
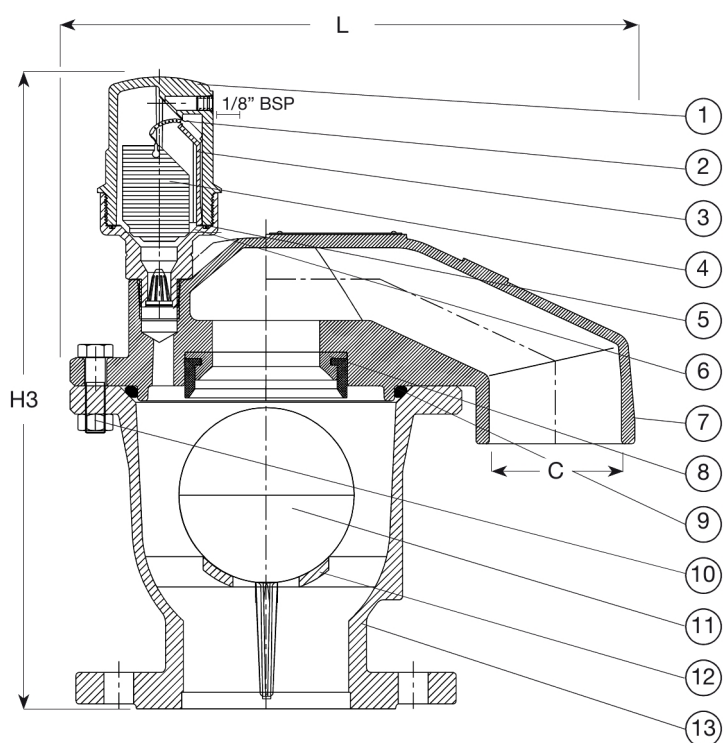
Expect ... **AVR**

De konstruktioner, material och specifikationer som anges, kan ändras utan föregående meddelande, som ett led i vår ständiga utveckling av våra produkter.

AVK KOMBINERAD AVLUFKNINGSVENTIL, PN 16

701/50-020

För vatten, gjutjärn/förstärkt nylon, DN 100-200



Komponentlista:

1. Hus	Förstärkt PA	8. Ventilsåte	Brons
2. Rullande tätning	EPDM-gummi	9. O-ring	Förstärkt PA
3. Klämkil	Förstärkt PA	10. Skruvar	Zinc plätterat stål
4. Flottör	Skumplast	11. Flottör	Polykarbonat/ RS AISI 316
5. O-ring	NBR-gummi	12. Korg	PP
6. Underdel	Förstärkt PA	13. Hus	Segjärn
7. Kåpa	Segjärn		

Komponenter kan bytas ut mot likvärdigt material eller material av en högre klass utan meddelande.

Referens nr. och dimensioner:

AVK Nr.	RSK nr.	DN	Produkt PN Klass	L	H3	C	Teoretisk vikt
		mm		mm	mm	mm	kg
701-100-50-11003	4287668	100	PN16	382	342	63,5 MM	26
701-150-50-11003	4287669	150	PN16	399	432	90 MM	43
701-200-50-01003	4287762	200	PN10	553	560	90 MM	117
701-200-50-11003	4287670	200	PN16	553	560	90 MM	117