



AVK BE- EN ONTLUCHTER, PN10

701/75-010

Voor afvalwater, versterkt polyamide, compact ontwerp

AVK be- en ontluchters zijn ontworpen om lucht af te voeren of lucht in te laten in een leiding. Ze zijn voorzien van een innovatief ontwerp met een grote luchtbuffer tussen vloeistof en afdichtingssysteem. Een veer tussen spindel en vlotter compenseert lichte drukverschillen en houdt de luchtbuffer in stand. Dit zorgt voor een betrouwbare werking, zelfs in combinatie met agressieve vloeistoffen en vloeistoffen die vaste deeltjes bevatten.

Product omschrijving

Korte be- en ontluchter voor afvalwaterbehandeling tot max.60°C (piekbelasting tot 90°C)

Normering

- Standaard flensboring volgens EN1092 (ISO 7005-2), PN 10

Testen/Goedkeuringen

- Hydraulische test volgens EN 1074-1 en 4 / EN 12266
- Goedgekeurd voor afvalwater

Kenmerken:

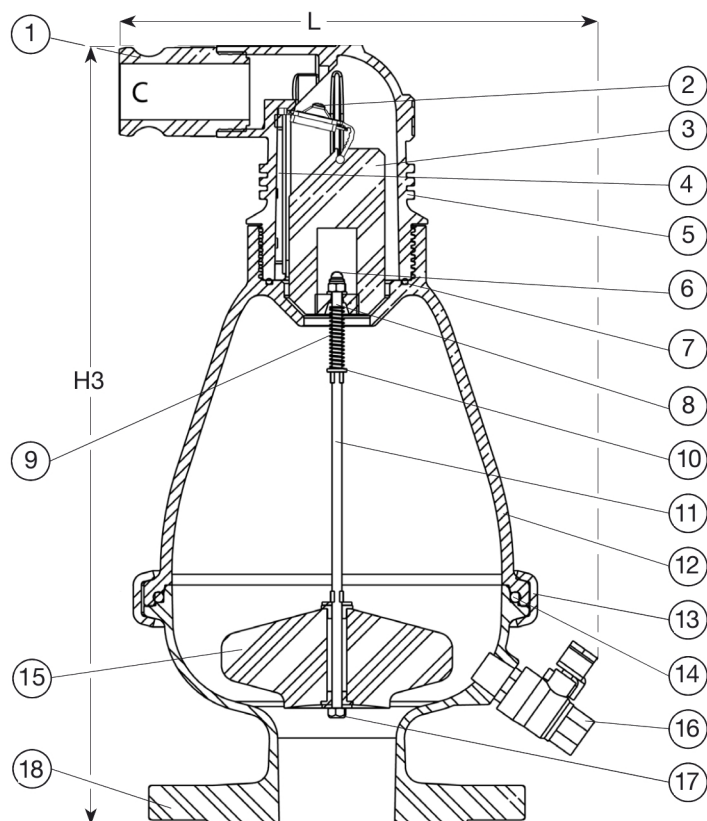
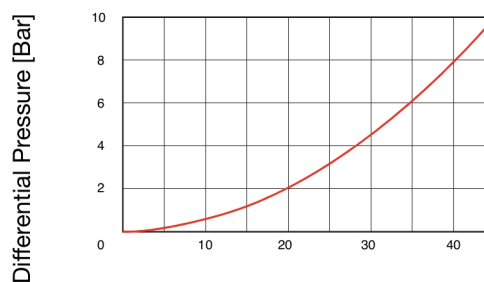
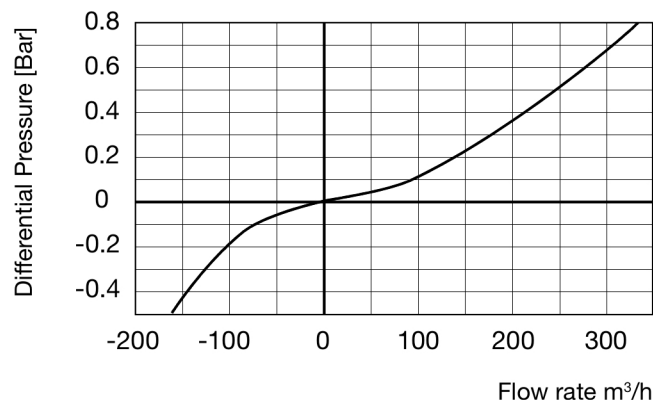
- Doorlaat maten: Automatisch 12 mm², kinetisch 804 mm²
- De grote luchtopening tussen vloeistof en afdichtingssysteem zorgt voor een betrouwbare werking, zelfs bij gebruik van agressieve vloeistoffen en vloeistoffen met vaste deeltjes
- De grote opening in de automatische afsluiter geeft grote hoeveelheden lucht vrij wanneer de leiding onder druk staat
- De veer tussen de spindel en de bovenste vlotter compenseert lichte drukverschillen
- Het onderste vlotter systeem met drijfvlotter van polypropyleen en spindel en veer van zuurbestendig roestvast staal zorgt voor een hoge corrosie weerstand
- De conische behuizing met trechtervormig onderhuis staat maximaal volume lucht toe binnen de minimale afsluiter lengte en voorkomt ophoping van afzettingen op de bodem
- De behuizing van versterkt nylon is laag in gewicht
- Drainage en spoeling door een externe schoon water bron is mogelijk via de afvoer aan de zijkant van de afsluiter
- Een uitlaat kan in de schroefdraadopening aan de bovenkant van de ontluchter gemonteerd worden
- Met verbindingsflens of 2 "-3" BSP draad
- Werkdruk bereik: 0,05 - 10 bar

Accessoires:

Schuifafsluiter, vlinderklep, comby-flens, flensadapter, plaatafsluiter



Expect... **AVK**


Automatic air discharge

Air and vacuum flow rate

Onderdelen:

1. Leegloop	PP	10. Sluitring	Roestvast staal 316
2. Rollende afdichting	EPDM/PA/RVS	11. Spindel	Roestvast staal 316
3. Vlotter	Geschuimd PP	12. Huis	PA, versterkt
4. Klem	PA, versterkt	13. Klem	Roestvast staal 316
5. Huis	PA, versterkt	14. O-ring	NBR rubber
6. Dopmoer	Roestvast staal 316	15. Vlotter	PP
7. O-ring	NBR rubber	16. Kogelkraan, 1/4" BSP	Roestvast staal
8. Stopper	PP	17. Sluitring	Roestvast staal 316
9. Veer	Roestvast staal 316	18. Basis	PA, versterkt

Onderdelen kunnen door minimaal gelijkwaardige materialen vervangen worden.

Referentienummers en afmetingen:

AVK artikel nr.	DN mm	Verbinding	L mm	H3 mm	Theoretisch gewicht/kg
701-050-75-09001	50	50 MM	258	460	4,2
701-051-75-09001	50	2" BSP	258	455	3,7
701-080-75-09001	80	80 MM	258	460	4,3
701-081-75-09001	80	3" BSP	258	455	3,8
701-100-75-09001	100	100 MM	262	460	6,0