



Power Valves BE- EN ONTLUCHTER, PN 16

701/95

Voor afvalwater

010

PV be- en ontlueters 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 druk veranderingen en houdt de luchtbuffer in stand. Dit zorgt voor een betrouwbare werking, zelfs in combinatie met agressieve vloeistoffen en vloeistoffen die vaste deeltjes bevatten.

Productomschrijving

Korte be- en ontlueter - PN 16 voor afvalwaterzuivering tot maximaal 60°C (tijdelijk op tot 90°C)

Testen en goedkeuringen:

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

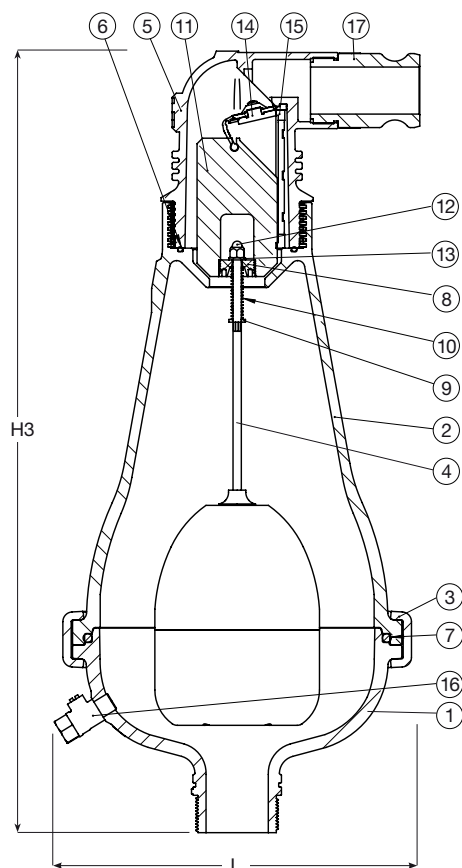
Kenmerken:

- Doorstroom maten: Automatisch 12 mm², kinetisch 804 mm².
- De luchtbuffer tussen vloeistof en afdichting zorgt voor een betrouwbare werking, zelfs bij toepassing van agressieve vloeistoffen en vloeistoffen met vaste deeltjes.
- De doorlaat in de automatische ontlueter laat grote hoeveelheden lucht vrij wanneer de leiding onder druk staat.
- De veer tussen spindel en bovenste vlotter compenseert lichte druk veranderingen.
- De onderste vlotter constructie met een vlotter van polypropyleen en een spindel en veer van zuurbestendig roestvaststaal zorgt voor een hoge corrosiebestendigheid.
- De conische behuizing met trechtervormig onderhuis staat maximaal volume lucht toe binnen de minimale ontlueter lengte en voorkomt ophoping van afzettingen op de bodem.
- Het huis van polyamide heeft een laag gewicht.
- Drainage en spoeling door een externe schoon water bron is mogelijk via de afvoer aan de zijkant van de ontlueter.
- De uitlaat kan op de ontlueter aan een snelkoppeling worden gemonteerd.
- Met verbindingsflens of een 2" BSP draadaansluiting.
- Werkdruk bereik: 0,2 - 16 bar.

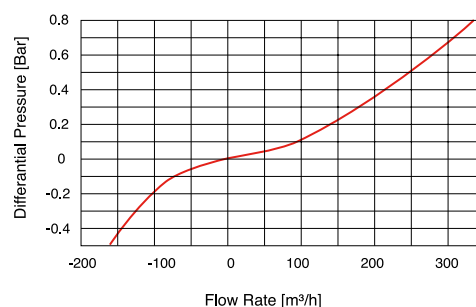
Accessoires:

Schuifafsluiter, vlinderklep

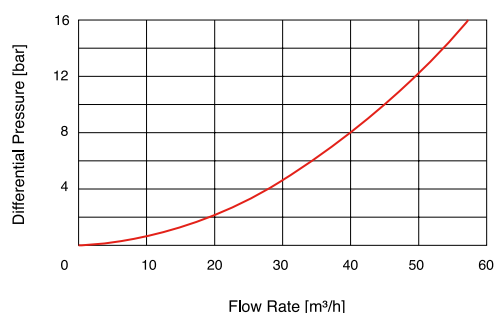




AIR & VACUUM FLOW RATE



AUTOMATIC AIR RELEASE FLOW RATE



Onderdelen:

1. Basis	Versterkt polyamide	2. Huis	Versterkt polyamide
3. Klem	Roestvaststaal AISI 316	4. Vlotter constructie	Polypropyleen / roestvaststaal
5. Huis	Versterkt polyamide	6. O-ring	NBR rubber
7. O-ring	NBR rubber	8. Vlotter stopper	Polypropyleen
9. Vlotter sluitring	Roestvaststaal AISI 316	10. Veer	Roestvaststaal AISI 316
11. Vlotter	Geschuimd polypropyleen	12. Dopmoer	Roestvaststaal AISI 316
13. Sluitring	Roestvaststaal AISI 316	14. Afsluitdop constructie	Versterkt polyamide / roestvaststaal / EPDM rubber
15. Spindel	Versterkt polyamide	16. Luchtafvoer	Roestvaststaal AISI 316
17. Snelle verbinding	1 1/2" Polypropyleen		

Onderdelen kunnen door minimaal gelijkwaardige materialen vervangen worden.

Referentienummers en afmetingen:

Artikel nr.	DN mm	Verbinding	L mm	H3 mm	Gewicht in kg
701-050-95-190033	50	-	264	566	7.1
701-051-95-99003	50	2" BSP	264	566	6.8
701-080-95-190033	80	-	264	566	7.2
701-081-95-99003	80	3" BSP	264	566	6.9

De gepresenteerde tekeningen, materialen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden in het kader van het continue verbeteringsproces van onze producten.