



Power Valves BE- EN ONTLUCHTER, PN 16

701/70

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

Be- en ontlueter voor afvalwa



**Power
Valves**

: (tijdelijk op tot 90°C)

Normering:

- Standaard flensboring volg 6

Testen en goedkeuringen:

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

Kenmerken:

- Doorlaat maten: Automatisch 12 mm², kinetisch 804 mm².
- De luchtbuffer tussen vloeistof en afdichtingssysteem zorgt voor een betrouwbare werking, zelfs bij gebruik 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 de spindel en de bovenste vlotter compenseert lichte druk veranderingen.
- De vlotter constructie met een vlotter van polycarbonaat en een spindel 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.
- De epoxy gecoate stalen behuizing 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 in de 1 1/2" schroefdraad opening aan de bovenkant van de ontlueter worden gemonteerd.
- Met verbindingsflens of 2 "BSP draadaansluiting.
- Werkdruk bereik: 0,2 - 16 bar.

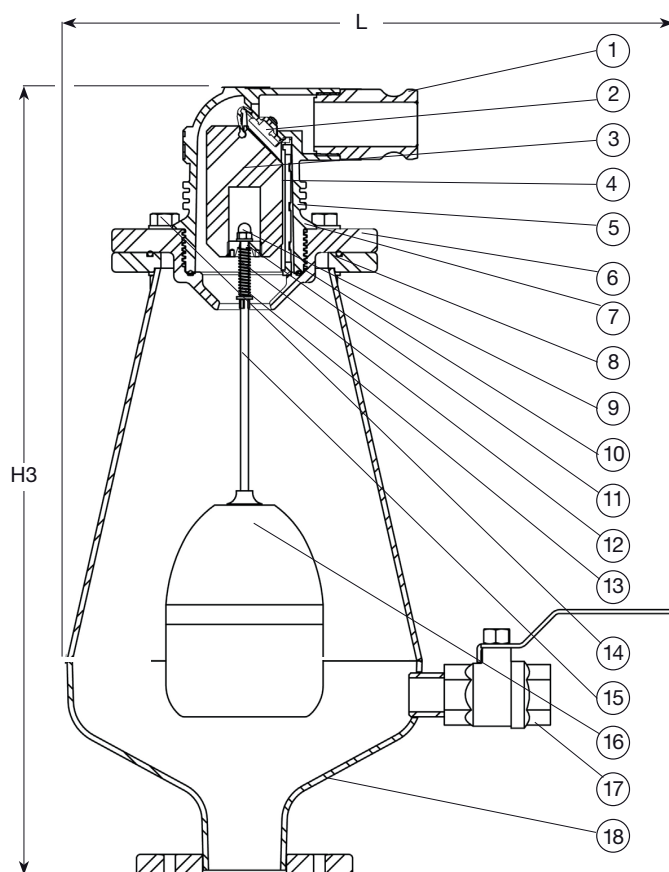
Accessoires:

Schuifafsluiter, vlinderklep

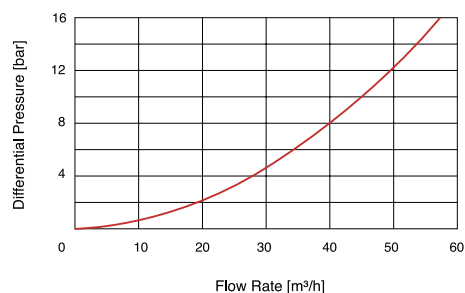


**Power
Valves**

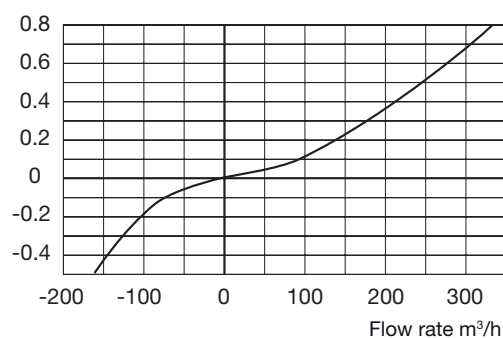
Versie nr. 1 - 06-01-2018



AUTOMATIC AIR RELEASE FLOW RATE



Air and vacuum flow rate



Onderdelen:

1. Leegloop	Polypropyleen (1 1/2" BSP)	2. Gerolde afdichtingsconstructie	Polyamide / EPDM / Roestvaststaal
3. Vlotter	Polypropyleen	4. Klem	Versterkt polyamide
5. Huis	Versterkt polyamide	6. Afdekplaat	Versterkt polyamide
7. O-ring	NBR rubber	8. O-ring	NBR rubber
9. Dopmoer	Roestvaststaal	10. Basis	Versterkt polyamide
11. Stopper	Polypropyleen	12. Veer	Zuurbestendig roestvaststaal AISI 316
13. Sluitering	Zuurbestendig roestvaststaal AISI 316	14. Bout en moer	Zuurbestendig roestvaststaal AISI 316
15. Spindel	Zuurbestendig roestvaststaal AISI 316	16. Vlotterconstructie	Polycarbonaat / roestvaststaal AISI 316
17. Leegloop	Roestvaststaal (1/4" BSP)	18. Huis	Staal

Onderdelen kunnen door minimaal gelijkwaardige materialen vervangen worden.

Referentienummers en afmetingen:

Artikel nr.	DN mm	Flensboring	Verbinding	L mm	H3 mm	Gewicht in kg
701-050-70-11003	50	PN16	50 MM FL	550	605	17
701-051-70-91003	50	N/A	2" BSP	550	644	16
701-080-70-11003	80	PN16	80 MM FL	550	605	18
701-100-70-11003	100	PN16	100 MM FL	550	605	19
701-150-70-11003	150	PN16	150 MM FL	550	610	21
701-200-70-01001 ⁽¹⁾	200	PN10	200 MM FL	422	610	24
701-200-70-11003	200	PN16	200 MM FL	550	610	24

⁽¹⁾ PN 10

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