



Für Abwasser

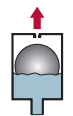
Funktion



Belüftung (bis 2'500 m³/h)
gegen schädigenden Unterdruck.



Anfahr-Entlüftung (bis 2'250 m³/h)
zum ersten Abführen grosser Luftmengen.



Betriebsentlüftung (bis 80 m³/h)
für dauerhafte Effizienz durch luftfreie
Förderung.



Einsatzgebiete

Abwasser

Technische Daten

- Druckstufe PN 16 (Dichtsystem: 0,2 – 16 bar)
PN 25* (Dichtsystem: 0,2 – 25 bar)
- Anschluss Aussengewinde: 3"
Flansche: DN 80, DN 100,
DN 150, DN 200

Zubehör*

- Storz-Kupplung als Prozessanschluss
- Einstellbarer Sanftschlussadapter
- Sanftanschluss-Zugfeder
- Belüftungssperre

Bemerkung

Zwischen Ventil und Leitung soll ein Absperrschieber montiert werden (bauseits).

Belüftete Deckel bei Schachteinbau verwenden.

Ausführung

Standard: Stahlbeschichtet

Rostfrei: Edelstahl oder Duplex

Bauform

Grosse Düse: 5'024 mm²

Kleine Düse: 15,7 mm²

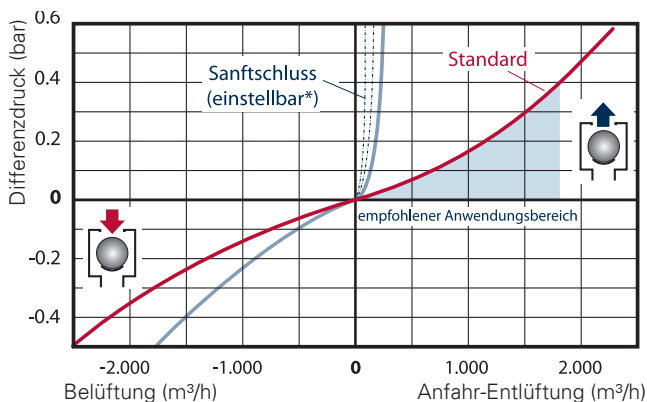
Hohe Luftleistung

80 mm freier Düsendurchmesser.

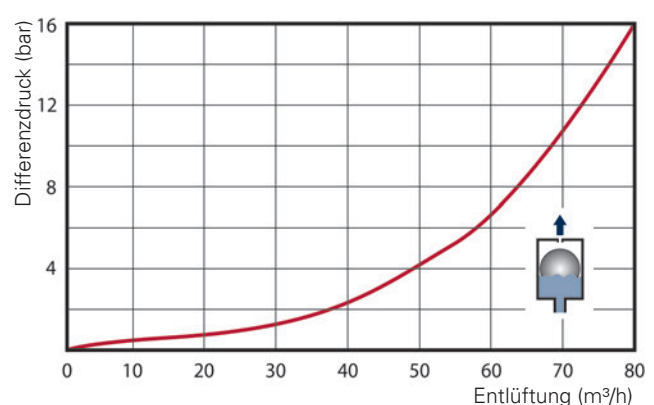
Vorteile

- Einfach zu reinigen, weil kompletter Ventileinsatz oben zu entnehmen ist
- Schnell montiert – mit Storzkupplung als Prozessanschluss
- Leichtes Handling – ab 18 kg Gesamtgewicht
- Geringe Bauhöhe ab 600 mm
- Belastbar dank frei pendelndem, rotierendem und federndem Schwimmer
- Explosionsgeschützt – Lieferbar in ATEX-Ausführung

Belüftung und Anfahr-Entlüftung



Dauer- / Betriebsentlüftung



* Ausführungen optional

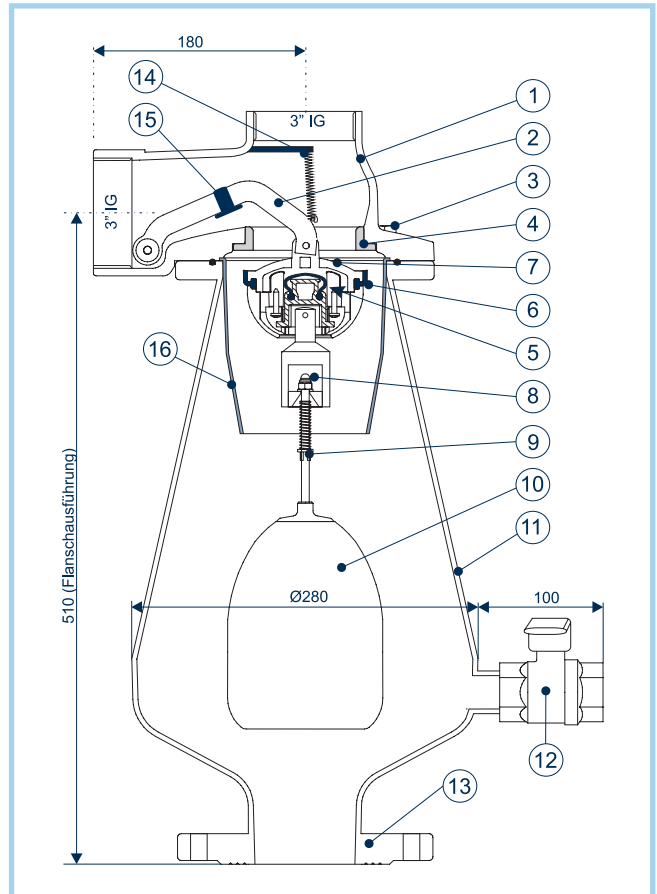
Fabrikationstoleranzen sind nicht berücksichtigt.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff	Alternative
1.	Gehäuseoberteil	Edelstahl	GGG, Duplex
2.	Hebelarm	Edelstahl	Duplex A4
3.	Schraube/Mutter (4x)	Edelstahl	
4.	Dichtsitz	Edelstahl	Duplex A4
5.	Rolldichtung	EPDM	NBR, VITON
6.	Lippendichtung	EPDM	NBR, VITON
7.	Dichtsystem	Edelstahl, POM, PAGF	
8.	Feder	Edelstahl	Inconel
9.	Schwimmergestänge	Edelstahl	Duplex A4
10.	Schwimmer	PP	VA, PC
11.	Gehäuse	Stahl EKB	VA, Duplex A4
12.	Spül-/Entleerungshahn	PAGF	VA, PVC
13.	Flansch (DN80-DN200)	Stahl EKB	VA, Duplex A4
	oder Gewinde 3"	Edelstahl	
	Storzkupplung*	Aluminium	VA
14.	Sanftschluss-Zugfeder*	Edelstahl	
15.	Puffer/Dämpfer	EPDM	
16.	Deflektor*	PAGF	

* optional



Abmessungen und Gewicht

Anschluss	Stahl/EKB	Edelstahl
3" AG	18,0 kg	21,0 kg
DN 80	23,0 kg	23,5 kg
DN 100	24,0 kg	24,5 kg
DN 150	26,0 kg	26,0kg
DN 200	28,0 kg	27,0 kg

Bauhöhen

Bauform	Bauhöhe ca.
Ventil mit Aussengewinde	630 mm
Ventil mit Flanschanschluss	600 mm
Ventil mit Storzkupplung	655 mm
Ventil mit Flansch und 2-fach STORZ	710 mm

Zubehör



Sanftschlussadapter
nach FISO-Prinzip



Belüftungssperre oder
Entlüftungssperre