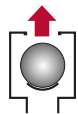


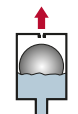
Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



Aktive Druckstoßdämpfung

mit Sanftschluss-System* nach FISO-Prinzip



Einsatzgebiete



Schmutz- und Abwasser

häusliches und kommunales Abwasser



Industrie

viskose, abrasive, verschmutzte Flüssigkeiten



Roh- und Oberflächenwasser

Eisen, Mangan, Kalk, Fest- und Schwimmstoffe



Trinkwasser

Aufbereitung, Filtration, Entsäuerung, etc.



Salzwasser*

Sole-, Salz- und Meerwasser mit Schmutzfracht



Bewässerung / Landwirtschaft

Gülle, Biomasse, Oberflächenwasser

Technische Daten



Druckstufe

PN 16 (Dichtsystem: 0,2 – 16 bar)



Nennweite

Flansch DN 100



Optionen und Zubehör*

einstellbarer Sanftschlussadapter
Belüftungssperre

Ihre Vorteile

Hohe Luftleistung

100 mm freier Düsendurchmesser

Kombinierte Bauform

große Düse: 7.854 mm², kleine Düse 31 mm²

Geringe Bauhöhe

ab 688 / 770 mm

Belastbar

frei pendelnder, rotierender, federnder Schwimmer

Rostfrei

Gehäuse aus Edelstahl* oder Duplex*

Einfach zu reinigen

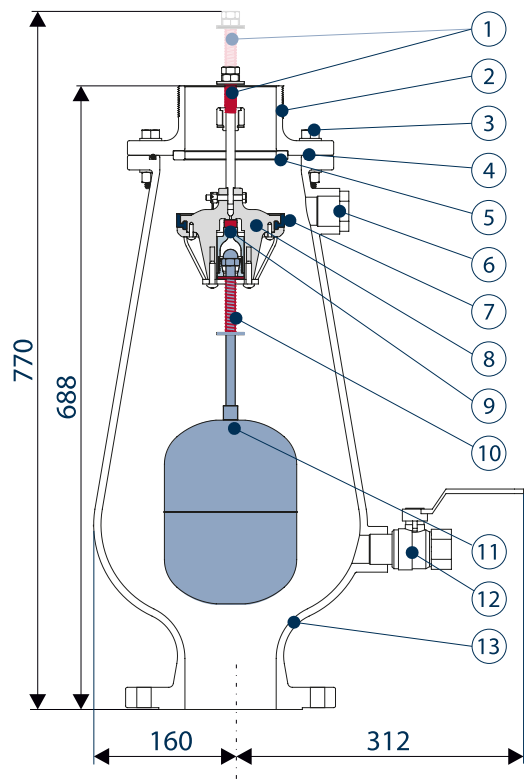
kompletter Ventileinsatz nach oben zu entnehmen

Explosionssgeschützt

lieferbar in ATEX-Ausführung*

D-26/4

Schnittzeichnung



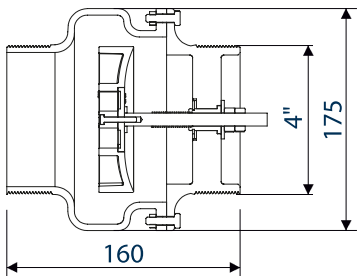
Stückliste

Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Alternativen*
1.	Öffnungsdämpfer	VA	
2.	Zu-/Abluftanschluss (4")	GGG	VA, Duplex
3.	Gehäuseverschraubung	VA	
4.	O-Ring	NBR	Viton
5.	Dichtsitz	VA	Duplex
6.	Stopfen	VA	PAGF, Duplex
7.	Lippendichtung	EPDM	Viton
8.	Rolldichtung	EPDM	Viton
9.	Dichtsystem	VA, PAGF, Acteal	
10.	Schwimmerdämpfung	VA	Duplex
11.	Schwimmer kpl.	VA	
12.	Entleerungshahn	PAGF	VA
13.	Gehäuse	GGG	VA, Duplex
*D	Drainagewinkel	PVC	VA
*NS	Sanftschlussadapter	PAGF, VA	

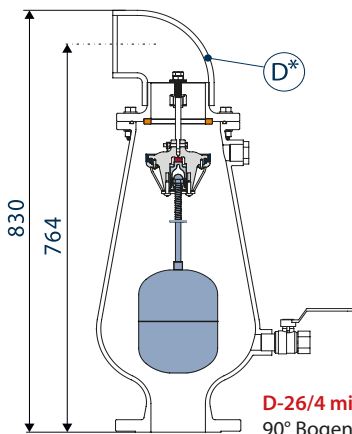
Gewichte

Ausführung	GGG	VA, Duplex
Standard	42 kg	44 kg
mit 90° Drainagebogen	44 kg	46 kg
mit Sanftschluss	46 kg	48 kg

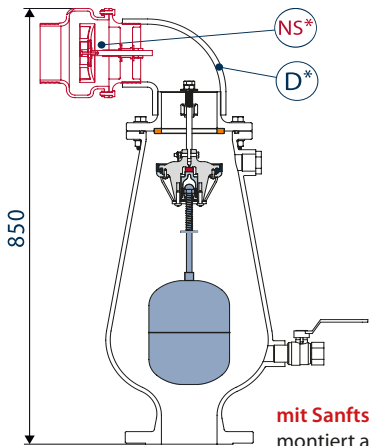
Optionen und Zubehör*



Sanftschlussadapter
einstellbar, beiderseits 4" Außengewinde

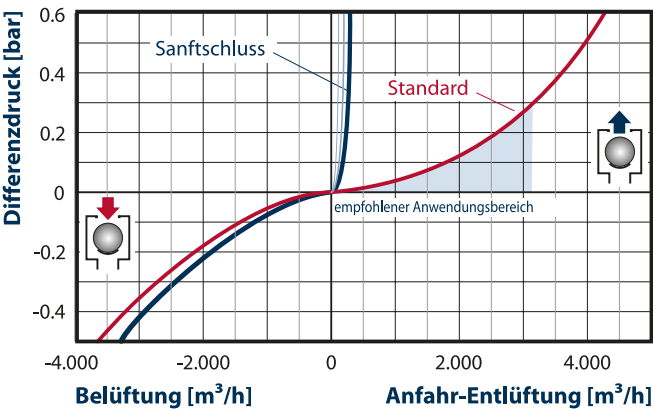


D-26/4 mit Drainage
90° Bogen (4")

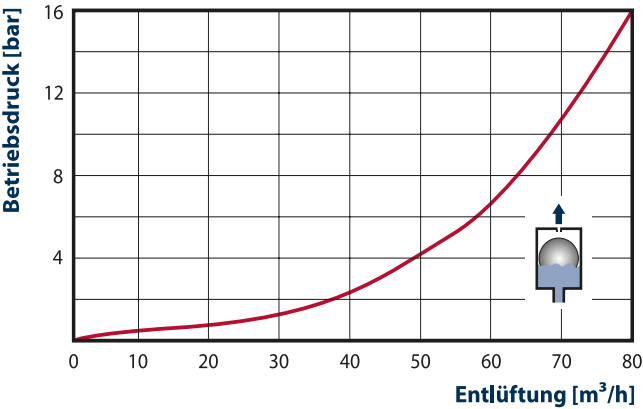


mit Sanftschlussadapter
montiert an 90° Bogen

Belüftung und Anfahr-Entlüftung



Dauer-/Betriebsentlüftung



© AIRVALVE Flow Control GmbH
Technische Änderungen vorbehalten | 8.2023
* Zubehör / Ausführung optional