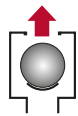


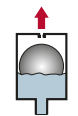
Belüftung

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)
PN 10* (Dichtsystem: 0,1 – 10 bar)



Nennweite

Außengewinde: 3"
Flansche: DN80, DN100



Optionen und Zubehör*

Storz-Kupplung als Prozessanschluss
einstellbarer Sanftschlussadapter
Sanftschluss-Zugfeder
Belüftungssperre

Ihre Vorteile

Hohe Luftleistung

80 mm freier Düsendurchmesser

Rostfrei

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid

Leichtes Handling

ab 15 kg Gesamtgewicht

Kombinierte Bauform

große Düse: 5.024 mm², kleine Düse 15,7 mm²

Geringe Bauhöhe

ab 613 mm

Schnell montiert

mit Storzkupplung* als Prozessanschluss

Belastbar

frei pendelnder, rotierender, federnder Schwimmer

Einfach zu reinigen

Schnellverschluss zum Öffnen des Ventilgehäuses
Storzkupplung* zur leichten Ventilrückspülung

Explosionsschutz

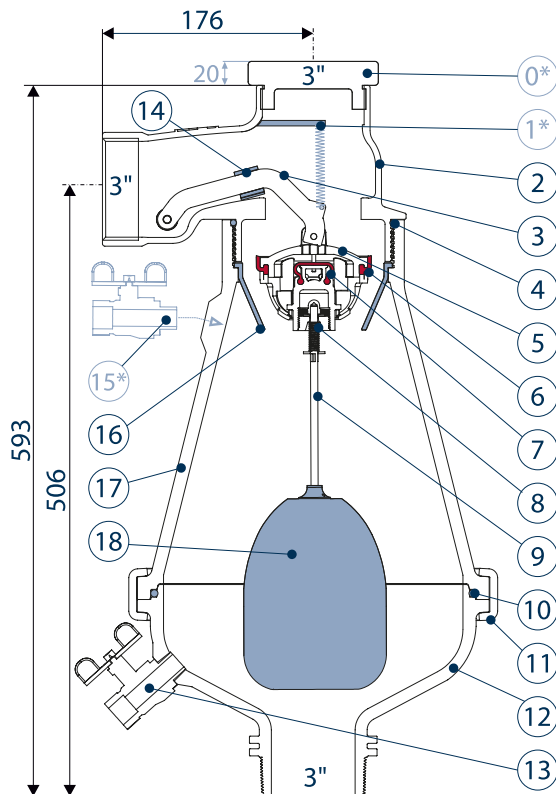
lieferbar in ATEX-Ausführung*

Flexibel einsetzbar

Andere Materialausführungen in GGG, VA oder Duplex verfügbar

D-26/3

Schnittzeichnung



Gewicht: 14,6 kg

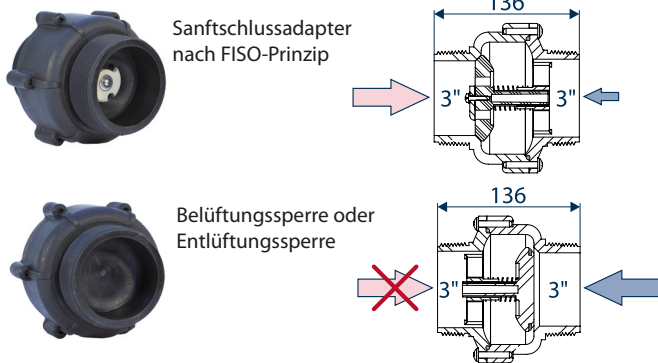
Stückliste

Pos.	Beschreibung	Werkstoff	Alternativen*
*0.	Stopfen (3")	PVC	VA, Duplex
*1	Sanftschluss-Zugfeder	Edelstahl	-
2.	Ventilkopf	Edelstahl	Duplex A4
3.	Hebelarm	Edelstahl	Duplex A4
4.	O-Ring	NBR	EPDM, Viton
5.	Dichtsystem	VA, POM, PAGF	-
6.	Lippendichtung	EPDM	NBR, Viton
7.	Rolldichtung	EPDM	NBR, Viton
8.	Schwimmer-Federung	Edelstahl	Inconel
9.	Schwimmergestänge	Edelstahl	Duplex A4
10.	O-Ring	NBR	EPDM, Viton
11.	Klemmschelle	Edelstahl	-
12.	Gehäuse-Unterteil	PAGF	VA, Duplex A4
13.	Kugelhahn	VA	PVC
14.	Puffer/Dämpfer	EPDM	Viton
*15	Kugelhahn	VA	PVC
16.	Deflektor	PAGF	-
17.	Gehäuse-Mittelteil	PAGF	VA, Duplex A4
18.	Schwimmer	PE	VA

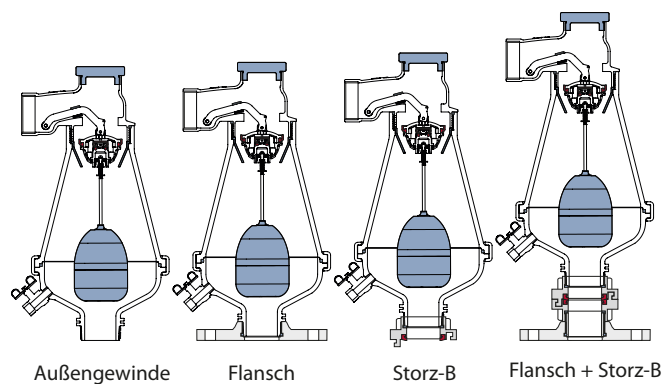
Maße

Bauform/Prozessanschluss	Bauhöhe (ca.)
Ventil mit Außengewinde	613 mm
Ventil mit Flanschanschluss	618 mm
Ventil Storzkupplung	638 mm
Ventil mit 3" AG + 2-fach STORZ + Flansch (VA)	693 mm

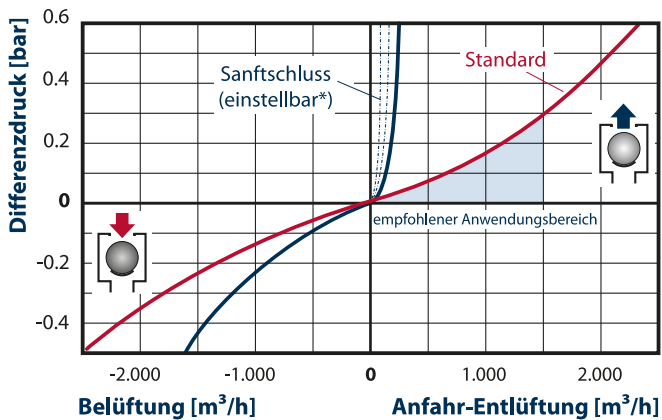
Funktions-Adapter*



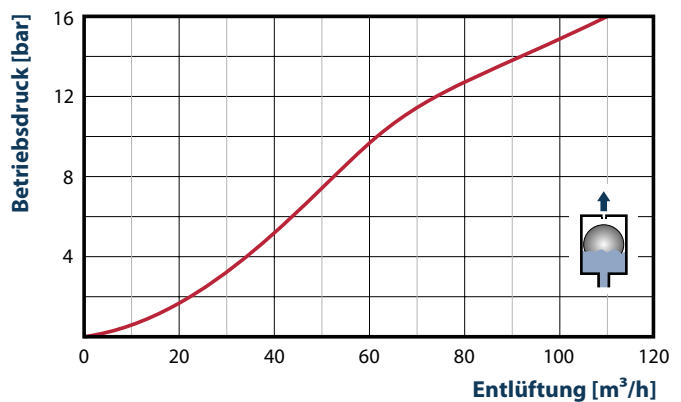
Prozessanschlüsse



Belüftung und Anfahr-Entlüftung



Dauer-/Betriebsentlüftung



©AIRVALVE Flow Control GmbH
 Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025
 * Zubehör / Ausführung optional