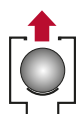


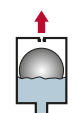
### Belüftung

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 mm<sup>2</sup>, kleine Düse 15,7 mm<sup>2</sup>

### 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

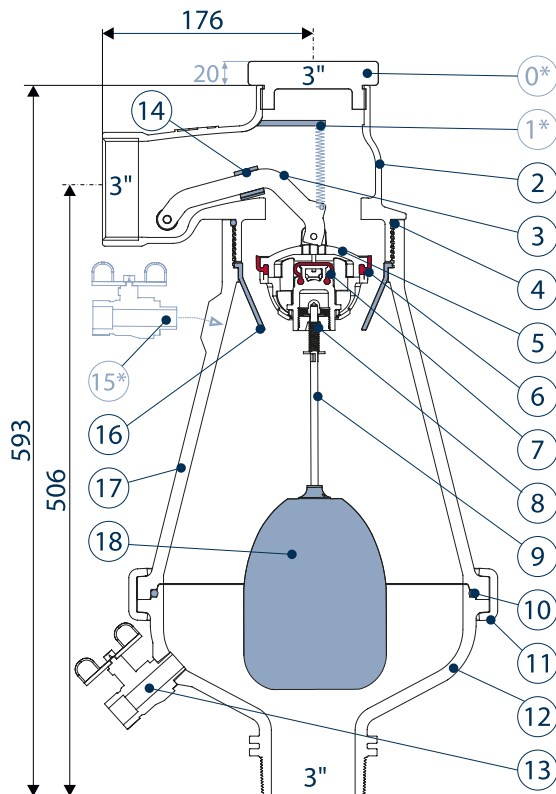
lieferbar in ATEX-Ausführung\*

### Flexibel einsetzbar

Andere Materialausführungen in GGG, VA oder Duplex verfügbar

# D-26/3

## Schnittzeichnung



Gewicht: 14,6 kg

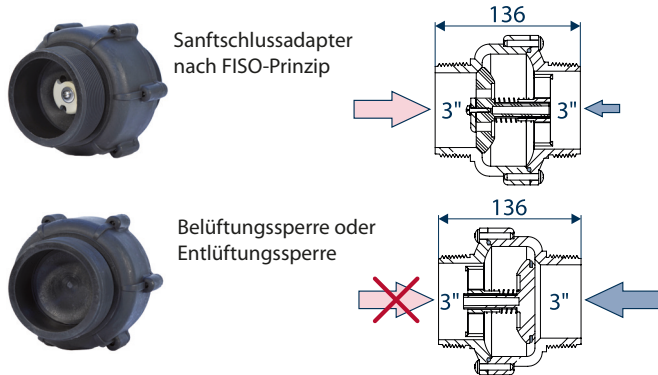
## Stückliste

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

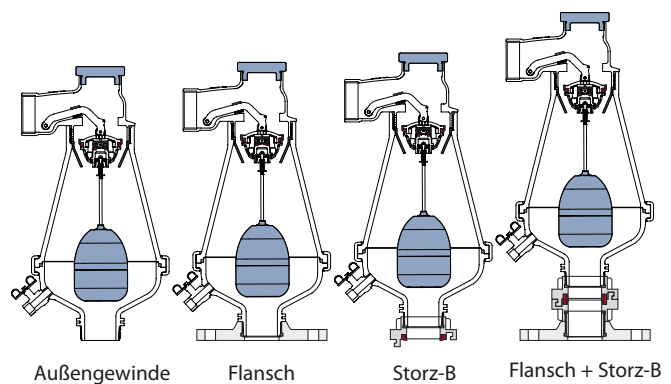
## Maße

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

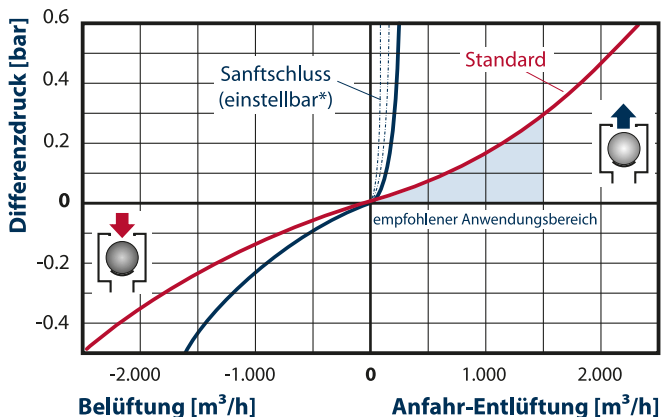
## Funktions-Adapter\*



## Prozessanschlüsse



## Belüftung und Anfahr-Entlüftung



## Dauer-/Betriebsentlüftung

