



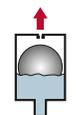
### Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



### Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



### Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



### Aktive Druckstoßdämpfung

mit Sanftschlussadapter\* 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

trinkwassergeeignet (W270, KTW)



### Salzwasser\*

Sole-, Salz- und Meerwasser mit Schmutzfracht



### Bewässerung / Landwirtschaft

Gülle, Biomasse, Oberflächenwasser

## Technische Daten



### Druckstufe

PN 16 (Dichtsystem: 0,2 – 16 bar)

PN 6\* (Dichtsystem: 0,05 – 6 bar)



### Nennweite

Außengewinde: 2", 3"

Flansche: DN40, DN50, DN65, DN80, DN100



### Optionen und Zubehör\*

Storz-Kupplung als Prozessanschluss  
 einstellbare Drossel für Druckluftspülung  
 Sanftschlussadapter  
 Belüftungssperre

## Ihre Vorteile

### Rostfrei

Gehäuse aus Kunststoff oder Edelstahl\*

### Leichtes Handling

ab 7 kg Gesamtgewicht

### Geringe Bauhöhe

ab 566 mm

### Kombinierte Bauform

große Düse: 804 mm<sup>2</sup>, kleine Düse 12 mm<sup>2</sup>

### Schnell montiert

mit Storzkupplung\* als Prozessanschluss

### Doppelnutzen

Storzkupplung\* als Leitungsspülanschluss nutzbar

### Belastbar

frei pendelnder, rotierender, federnder Schwimmer

### Einfach zu reinigen

Schnellverschluss zum Öffnen des Ventilgehäuses  
 Storzkupplung\* zur leichten Ventilrückspülung

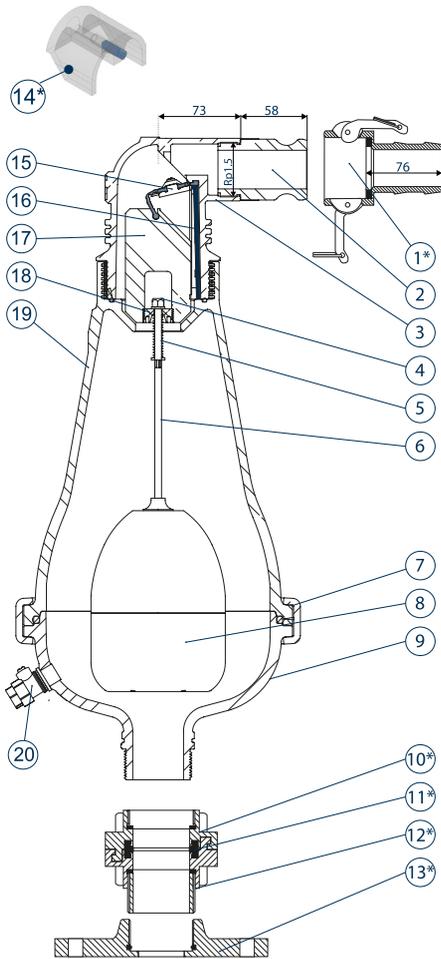
### Explosionssgeschützt

lieferbar in ATEX-Ausführung\*

### Ökonomisch

auch als Kompaktschacht BEVG-D-025-L lieferbar!

### Schnittzeichnung



### Stückliste

Pos.	Beschreibung	Standard	Alternativen*
* 1.	38 mm Schlauchtülle	PPGF	VA
2.	Drainagestecker (1½")	PAGF	VA
3.	Gehäusekopf	PAGF	VA
4.	Hutmutter	VA	Duplex
5.	Feder	VA	Inconel
6.	Schwimmergestänge	VA	Duplex
7.	Klemmschelle	VA	PAGF
8.	Schwimmer	PE	VA
9.	Gehäuse-Sockel	PAGF	VA
*10.	STORZ-IG, verriegelbar	Aluminium	VA
*11.	Saug-/ Druckdichtung	EPDM	VITON
*12.	STORZ-AG	Aluminium	VA
*13.	Flansch	PAGF	VA, Alu
*14.	Drosseladapter	POM, VA	-
15.	Dichtsystem	PA+EPDM+VA	PVDF+Viton
16.	Fixierstab	PAGF	PVDF
17.	Formteil	PPGF	ASA
18.	Stopper	Acetal	-
19.	Gehäuse-Mittelteil	PAGF	VA
20.	Entleerungshahn	VA	PVC
Alle O-Ringe		NBR	Viton, EPDM

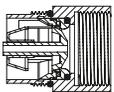
### Maße

Bauform	Bauhöhe
Ventil mit Außengewinde	566 mm
Ventil mit Flanschanschluss	571 mm
Ventil mit Storzkupplung	591 mm
Ventil mit Flansch und 2-fach STORZ	646 mm

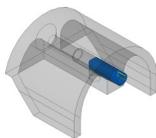
### Gewichte

Anschluss	PAGF	VA
2" AG	7 kg	13 kg
DN50	8 kg	16 kg
3" AG	7 kg	13 kg
DN80	8 kg	17 kg
DN100	8 kg	18 kg

### Optionen und Zubehör\*

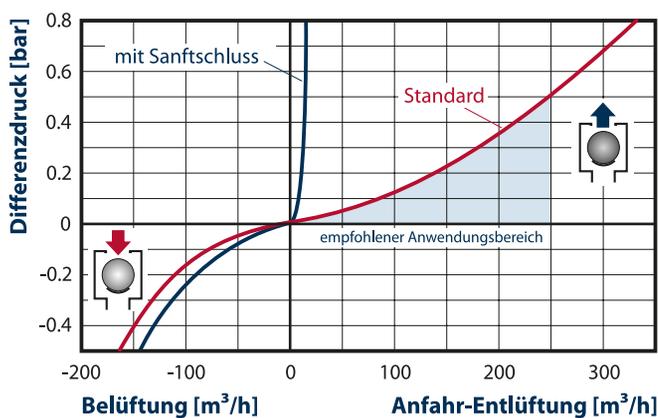


Sanftschlussadapter nach FISO-Prinzip



Einstellbare Drossel für Druckluftspülung

### Belüftung und Anfahr-Entlüftung



### Dauer-/Betriebsentlüftung

