

# S-025(-L)

Selbsttätiger Dauer- / Betriebsentlüfter



Kein Schutz vor schädigendem Unterdruck



Keine Anfahr-Entlüftung


**Betriebsentlüftung**  
für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung


S-025 (PN 10)



S-025-L (PN 16)

## 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**  
Typ S-025: PN 10 (Dichtsystem: 0,1 – 10 bar)  
Typ S-025-L: PN 16 (Dichtsystem: 0,2 – 16 bar)  
\*alternatives Dichtsystem für 0,05 – 6 bar

**Nennweite**  
Außengewinde: 2", 3", 4"  
Flansche\*: DN40, DN50, DN65, DN80, DN100

**Zubehör\***  
Storz-Kupplung als Prozessanschluss  
Belüftungssperre

## Ihre Vorteile

### Rostfrei

Gehäuse aus Kunststoff, Duplex\* oder Edelstahl\*

### Leichtes Handling

ab 5 kg Gesamtgewicht

### Geringe Bauhöhe

ab 420 mm

### Schnell montiert

mit Storzkupplung\* als Prozessanschluss

### Doppelnutzen

Storzkupplung\* als Leitungsspülanschluss nutzbar

### Belastbar

frei pendelnder, rotierender, federnder Schwimmer

### Einfach zu reinigen

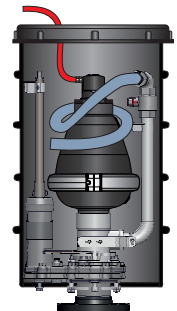
Schnellverschluss

### Explosionsschutz

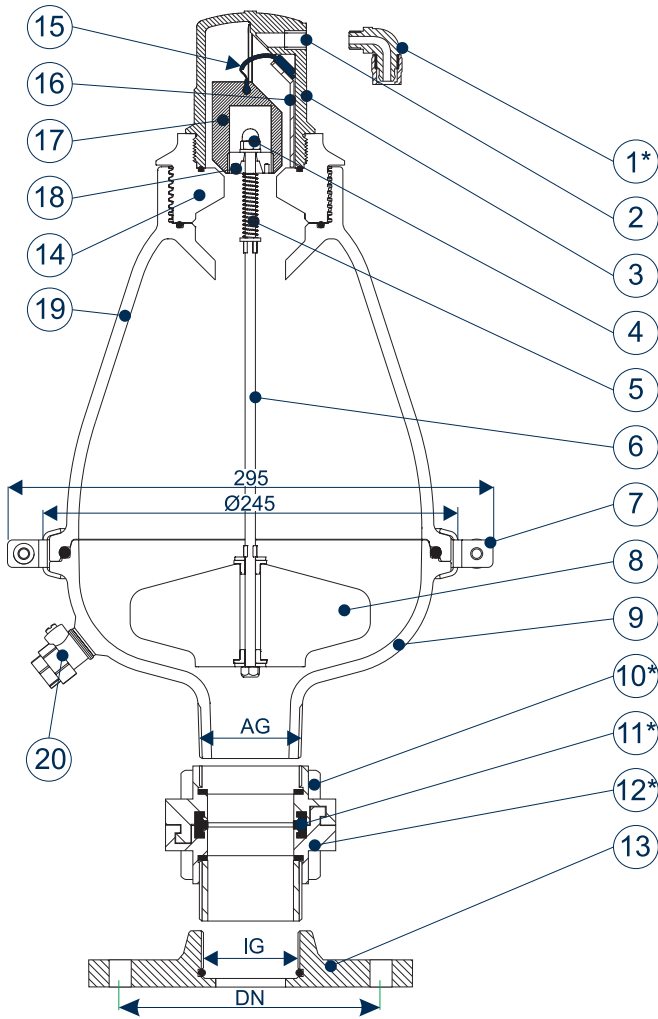
lieferbar in ATEX-Ausführung\*

### Ökonomisch

auch als Kompaktschacht BEVG-S-025(-L) lieferbar!



# S-025 und S-025-L



## Stückliste

Pos.	Beschreibung	Werkstoff
1.	Schlauchverschraubung 10 mm*	PPGF, VA
2.	Abluftanschluss 1/4" iG	PAGF
3.	Gehäuse-Kopf	PAGF, PVDF*
4.	Hutmutter	Edelstahl, Duplex*
5.	Feder	Edelstahl, Inconel*
6.	Schwimmergestänge	Edelstahl, Duplex*
7.	Klemmschelle	PAGF, Edelstahl*
8.	Schwimmer	PPGF
9.	Gehäuse-Sockel	PAGF, Edelstahl*, Duplex*
10.	STORZ-IG, verriegelbar*	Aluminium, Edelstahl*
11.	Saug-/Druckdichtung*	EPDM, VITON*
12.	STORZ-AG*	Aluminium, Edelstahl*
13.	Flansch	PAGF, Edelstahl*
14.	Kopfadapter	POM, PVDF*
15.	Dichtsystem	EPDM, Viton*, metallfrei*
16.	Fixierstab	PAGF, PVDF*
17.	Formteil	PPGF, PVDF*
18.	Stopper	Acetal
19.	Gehäuse-Mittelteil	PAGF, Edelstahl*, Duplex*
20.	Spül-/Entleerungshahn	Edelstahl
Alle O-Ringe		NBR

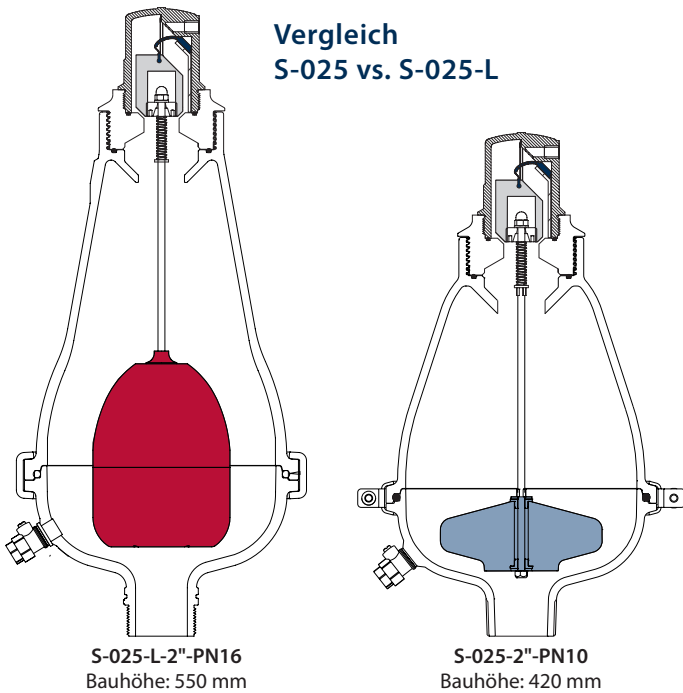
## Gewichte

Gehäuse	Gewicht
Kunststoff	4 kg
Metall	14 kg

## Bauhöhen

Bauform	Bauhöhe PN 10	Bauhöhe PN 16
Ventil mit Außengewinde	420 mm	550 mm
Ventil mit Flanschanschluss	425 mm	555 mm
Ventil mit Storzkupplung	445 mm	575 mm
Ventil mit Flansch und 2-fach STORZ	500 mm	630 mm

## Vergleich S-025 vs. S-025-L

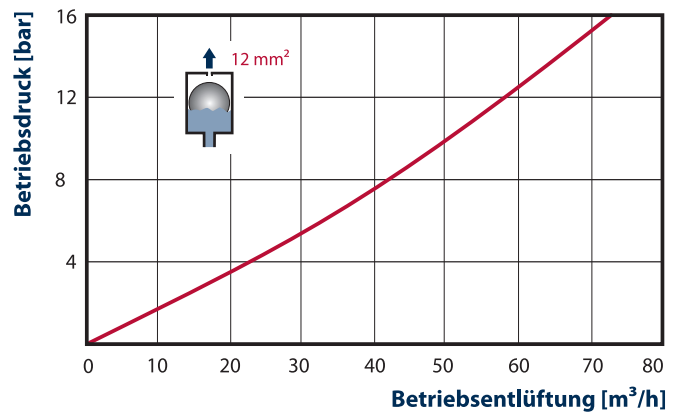


## Varianten und Zubehör\*



Belüftungssperre

## Dauer-/Betriebsentlüftung



©AIRVALVE Flow Control GmbH  
Technische Änderungen vorbehalten | 8.2017  
\* Zubehör/Ausführung optional