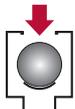


# D-043

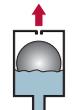
## 3-Wege Be- und Entlüftungsventil



**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



**Trinkwasser**  
Anlagenbau und Versorgungsnetz



**Rohwasser**  
Brunnen, Leitungen, Aufbereitung



**Industrie**  
klare, unverschmutzte Flüssigkeiten



**Landwirtschaft**  
Bewässerungstechnik



**Salzwasser\***  
Sole-, Salz- und Meerwasser

### Technische Daten



**Druckstufe**  
PN 10 (PAGF-Gehäuse | 0,2–10 bar)  
PN 16 (VA-Gehäuse | 0,2–16 bar)



**Nennweite und Anschlussform**  
Gewinde: 2"  
Flansche: DN40 bis DN100



**Zubehör\***  
Belüftungssperre  
Sanftschlusselement  
selbsttätige Ansaugsperrre bei Überflutung  
Frostschutz-Umhüllung  
VA-Siebkorb (1.5") für Zu-/Abluft oder Schutznetz

### Ihre Vorteile

#### Revolutionär

Schwimmer mit integrierter Betriebsentlüftung

#### Leistungsstark

hohe Luftleistung bei kompakter Bauform

#### Robust

hochfestes, einteiliges Gehäuse

#### Kombinierte Bauform

große Düse: 908 mm<sup>2</sup>, kleine Düse 12 mm<sup>2</sup>

#### Rostfrei

Gehäuse aus Kunststoff oder Edelstahl

#### Kompakt

extrem schlank, handlich und leicht

#### Einfach zu reinigen

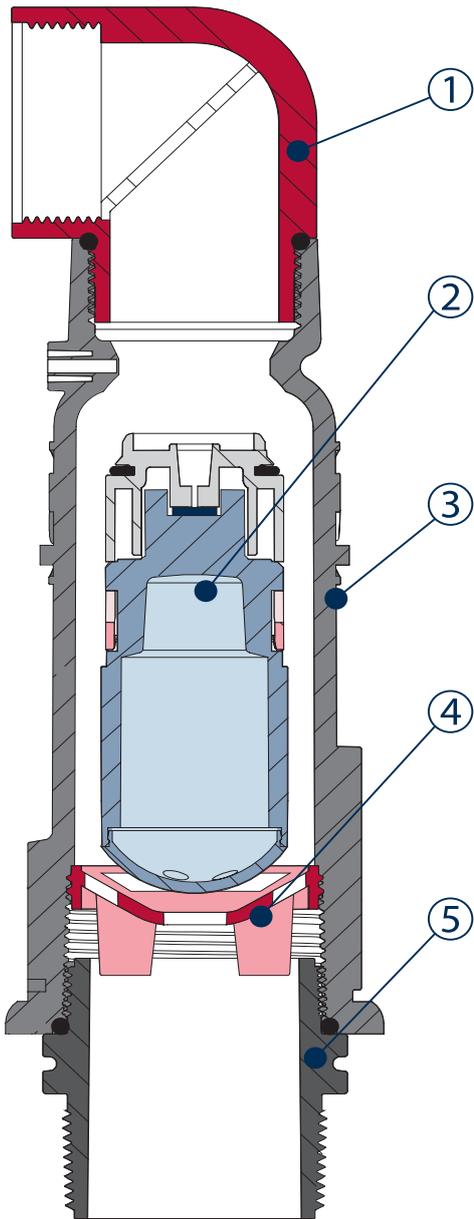
einteiliges, rohrförmiges Gehäuse

#### Effiziente Thermo-Isolierung\*

mit handelsüblicher Rohrdämmung

#### Ökonomisch

minimale Servicezeiten durch bedarfsweisen Austausch aller Funktionsteile in Form einer hygienisch verpackten Wechsellpatrone.

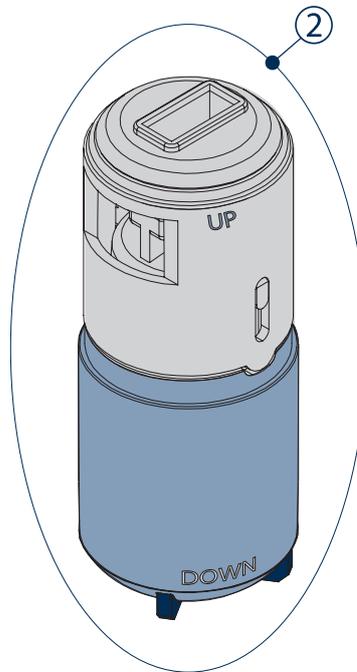


## Stückliste

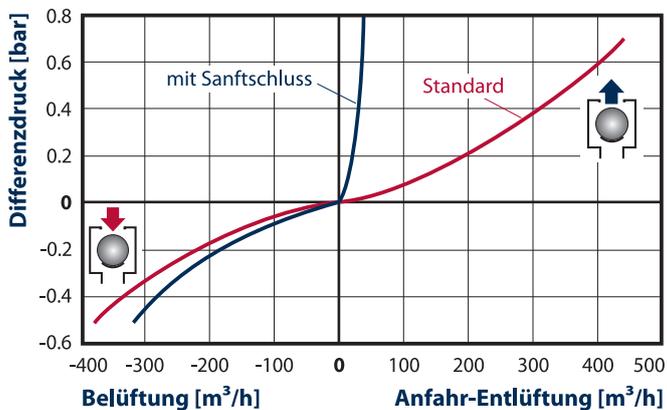
Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1.	Zu-/Abluftadapter	PP, Edelstahl*
2.	Schwimmerpatrone	PPGF, Acetal, NBR/EPDM
3.	Ventilgehäuse	PAGF, Edelstahl*
4.	Strömungs-Leitscheibe	PPGF
5.	Doppelnippel 2"	PAGF, Edelstahl*

## Gewichte

Gehäusewerkstoff	Gewicht (kg)
Standard (PAGF)	0,5
VA	1,5



### Belüftung und Anfahr-Entlüftung



### Dauer-/Betriebsentlüftung

