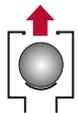




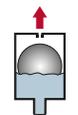
Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



Aktive Druckstoßdämpfung*

optional mit einstellbarem Sanftschlussadapter (nachrüstbar)



Einsatzgebiete



Trinkwasser

Anlagenbau und Versorgungsnetz



Rohwasser

Brunnen, Leitungen, Aufbereitung



Industrie

klare, unverschmutzte Flüssigkeiten



Landwirtschaft

Bewässerungstechnik



Salzwasser*

Sole-, Salz- und Meerwasser

Technische Daten



Druckstufe

PN 16 (Dichtsystem: 0,1 – 16 bar)
PN 25 (Dichtsystem: 0,2 – 25 bar), Ausführung -VA



Nennweite und Anschlussform

Prozessanschluss: 2" AG (vertikal)
Zu-/Abluftanschluss: 2" IG (horizontal)



Optionen und Zubehör*

Ausführung mit Edelstahlgehäuse, PN25
Prozessanschluss mit Flansch DN40 bis DN100
einstellbarer Sanftschlussadapter
Flutsperre
Edelstahl-Insektenschutz

Ihre Vorteile

Volle Leistungsentfaltung

Düsendurchmesser entspricht Nennweite

Kombinierte Bauform

große Düse: 2.122 mm², kleine Düse: 15 mm²

Aktiv druckstoßdämpfend

mit einstellbarem Sanftschluss-Adapter*

Überflutungssicher und hygienisch

mit selbsttätiger Flutsperre inklusiv Insektenschutz*

Einfaches, schnelles Handling

Schraubverschluss, geringes Gewicht, wenig Einzelteile

Rostfrei und ablagerungsabweisend

alle Komponenten aus hochfestem Kunststoff

Revolutionär

Schwimmerpatrone mit integrierter Betriebsentlüftung



Flanschführung mit selbsttätiger Flutsperre



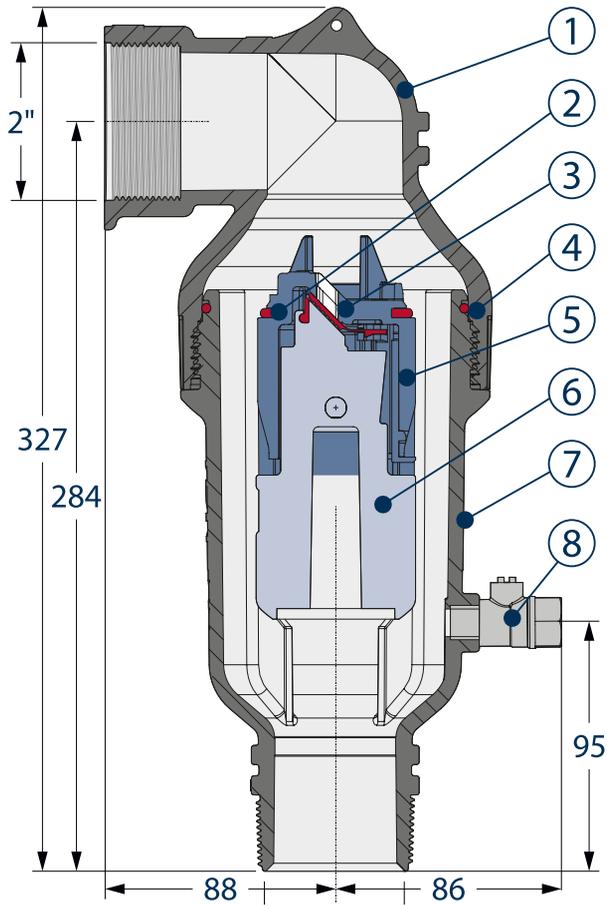
Flanschführung mit Sanftschluss-Adapter



Flanschführung mit Flutsperre und Sanftschluss-Adapter

D-46/2

Schnittzeichnung

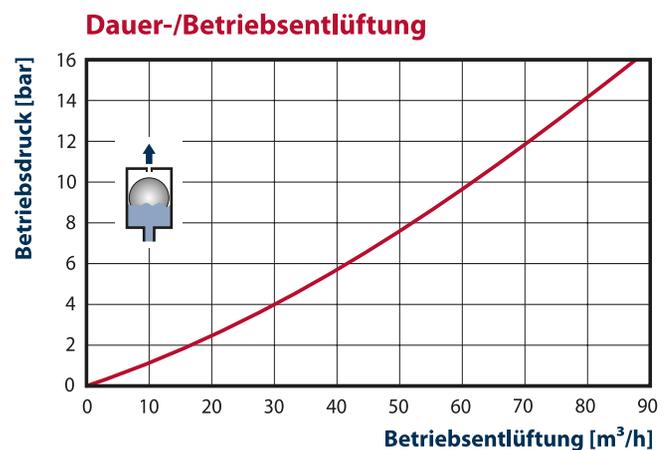
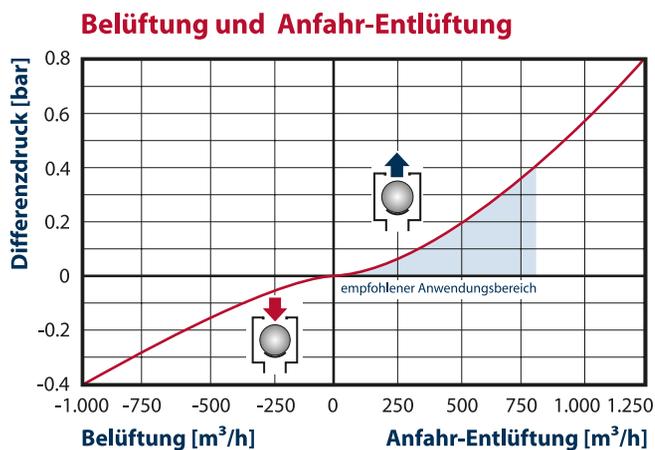


Stückliste

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	
		Ausführung-P	Ausführung-VA
1.	Gehäuseoberteil	PAGF	VA
2.	Lippendichtung (große Düse)	EPDM	EPDM
3.	Rolldichtung (kleine Düse)	EPDM	EPDM
4.	O-Ring	NBR	NBR
5.	Oberteil Patroneneinsatz	PAGF	PAGF
6.	Schwimmer Patroneneinsatz	PP	PP
7.	Gehäuseunterteil	PAGF	VA
8.	Kugelhahn	VA	VA

Optionales Zubehör*

Nr.	Beschreibung	Anschluss
A	einstellbarer Sanftschluss-Adapter zur aktiven Druckstoßdämpfung	2" AG x 2" AG
B	Insektenschutz (800 µm Maschweite)	2" AG
C	Flutsperre mit Insektenschutz (800 µm)	2" AG
D	Gewindeflansch (PAGF, PN16)	2" IG x DN40 ... DN100
E	Frostschutzmantel	



©AIRVALVE Flow Control GmbH
 Technische Änderungen vorbehalten | 11.2023
 * Zubehör / Ausführung optional