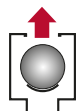


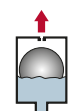
Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



Aktive Druckstoßdämpfung*

optional mit einstellbarem Sanftschlussadapter
(nachrüstbar)



D-046/2-P



D-046/2-VA



Einsatzgebiete



Trinkwasser

Anlagenbau und Versorgungsnetz



Rohwasser

Brunnen, Leitungen, Aufbereitung



Industrie

klare, unverschmutzte Flüssigkeiten



Landwirtschaft

Bewässerungstechnik



Salzwasser*

Sole-, Salz- und Meerwasser

Technische Daten



Druckstufe

PN 25 (Dichtsystem: 0,2 – 25 bar), Ausführung -VA
PN 16 (Dichtsystem: 0,1 – 16 bar)
PN 6* (Dichtsystem: 0,05 – 6 bar)



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
Frostschutzgehäuse

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

Produktvarianten



Flanschausführung mit
selbsttätiger Flutsperre



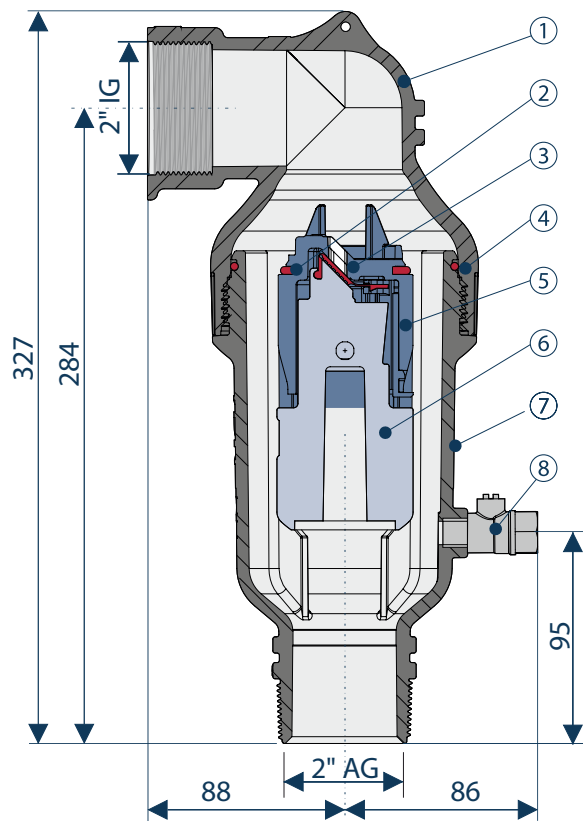
Flanschausführung mit
Sanftschluss-Adapter



Flanschausführung mit Flutsperre
und Sanftschluss-Adapter

D-46/2

Schnittzeichnung



Abmessungen in Millimetern (mm)

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

Gewichte

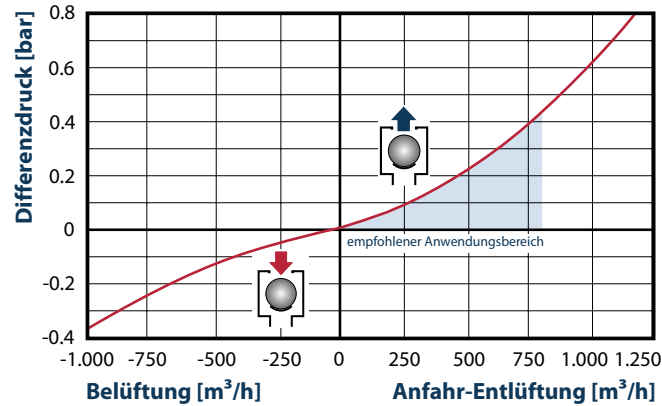
Ausführung	Ausführung-P [kg]	Ausführung-VA [kg]
PN16 - R2	1	4,1
PN25 - R2	-	4,1
PN16 -R 3	1,1	-

Optionales Zubehör*

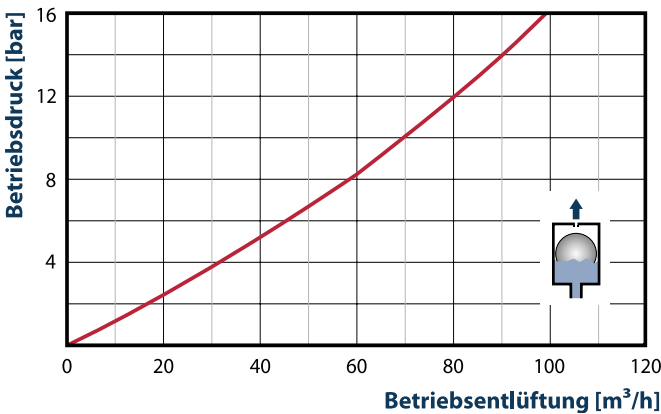
Nr.	Beschreibung	Anschluss
A	einstellbarer Sanftschluss-Adapter zur aktiven Druckstoßdämpfung	2" AG x 2" AG
B	Insektenschutz (800 µm Maschnweite)	2" AG
C	Gewindeflansch (PAGF, PN16)	2" IG x DN40 ... DN100
D	Set Flutsperre mit Insektenschutz (Anschlussverrohrung o.Abb.)	2" AG
E	Frostschutzgehäuse	



Belüftung und Anfahr-Entlüftung



Dauer-/Betriebsentlüftung



©AIRVALVE Flow Control GmbH
Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025
* Zubehör / Ausführung optional