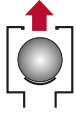


Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



PAGF



Edelstahl

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: 0,2 – 16 bar)

PN 10 (Dichtsystem: 0,1 – 10 bar)

PN 6 (Dichtsystem: 0,05 – 6 bar)



Nennweite und Anschlussform

Außengewinde (R): 3/4" und 1"

PAGF-Flansche*: DN25 bis DN65

sowie individuelle Edelstahl-Flansche*: ab DN15



Optionen und Zubehör*

Belüftungssperre

Flutsperre

Edelstahl-Insektenschutz

Frostschutzgehäuse

Ihre Vorteile

Rostfrei

komplett aus Kunststoff, optional aus Edelstahl

Kompakt

handlich und extrem leicht

Kombinierte Bauform

große Düse: 100 mm², kleine Düse 7,8 mm²

Einfach zu reinigen

werkzeuglose Wartung, wenig Einzelteile

Robust

inneres Luftpolster separiert Prozessmedium vom Dichtsystem. Bewährt bei Brauchwasser - z.B. in der Bewässerungstechnik und Wasseraufbereitung.

Maritim

seewassertaugliches Kunststoffventil aus halogenfreien Werkstoffen.

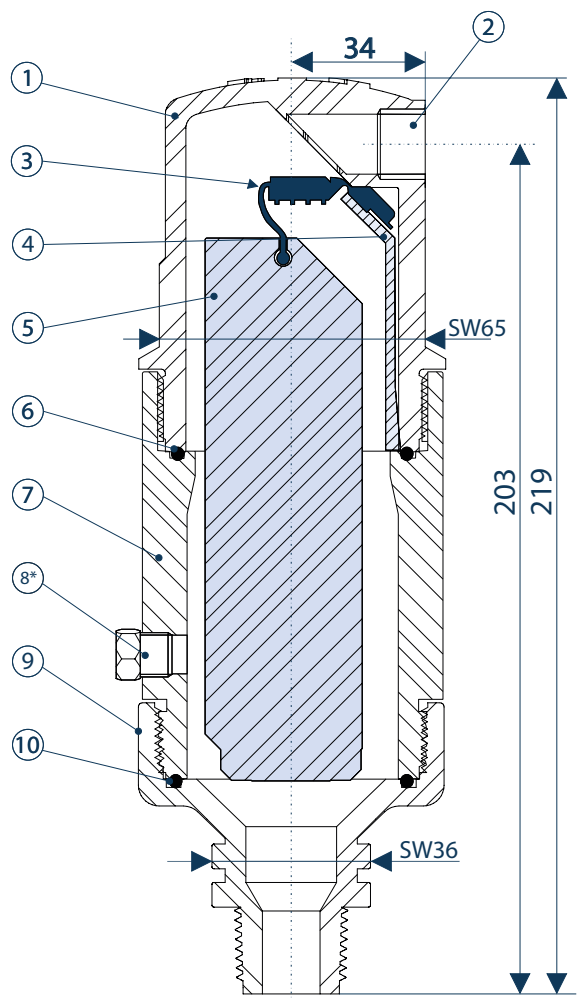
Zubehör



Frostschutzgehäuse

D-040-L / 1

Schnittzeichnung



Abmessungen in Millimetern (mm)
SW: Schlüsselweite (Sechskant)

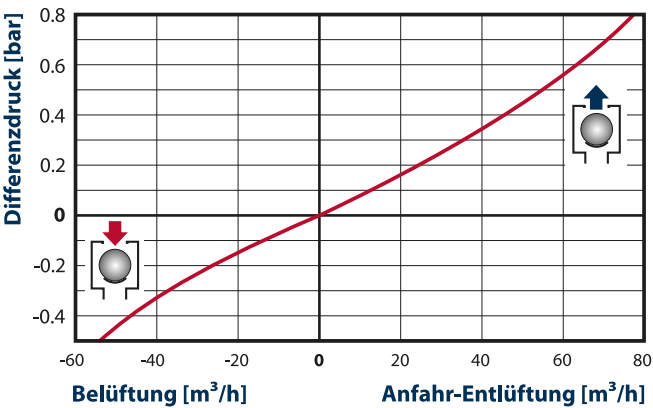
Gewichte

Gehäusewerkstoff	Gewicht (kg)
Standard (PAGF)	0,5
PPGF	0,5
PVDF	0,7
Edelstahl	1,7

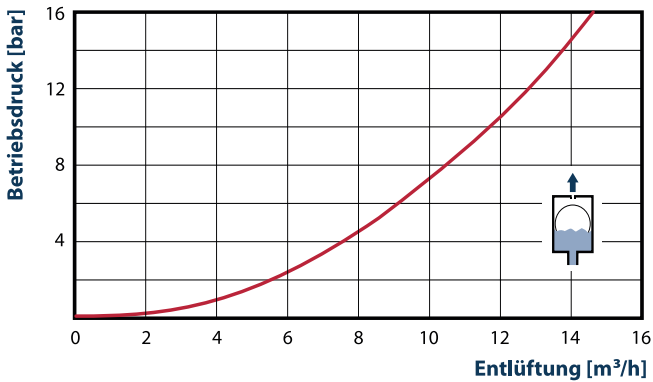
Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Standard (PN16)	Edelstahl	Polypropylen (PN10)	PVDF (PN10)
1.	Gehäuseoberteil	PAGF	VA	PPGF	PVDF
2.	Zu-/Abluft (3/8" IG)	PAGF	VA	PPGF	PVDF
3.	Dichtsystem	VA, NBR/EPDM	VA, NBR/EPDM	VA, Viton**	VA, Viton**
4.	Fixierstab	PAGF	PAGF	PPGF	PVDF
5.	Schwimmer	PPGF	PPGF	PPGF	ASA
6.	O-Ring	NBR	NBR	Viton	Viton
7.	Gehäuseverlängerung	PAGF	VA	PPGF	PVDF
*8.	Stopfen	PAGF	VA	VA	VA
9.	Gewindesockel	PAGF	VA	PPGF	PVDF
10.	O-Ring	NBR	NBR	Viton	Viton

Belüftung und Anfahr-Entlüftung



Dauer-/Betriebsentlüftung

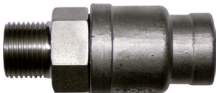


Optionales Zubehör*

Beschreibung	Funktion
Belüftungssperre	Verhindert eine Belüftung bei Unterdruck. Ermöglicht z.B. das Nutzen eines Heber-Effektes, verhindert aber den Schutz vor Unterdruck / Vakuum.

Belüftungssperre*

Werkstoffe: VA, POM, NBR
Eingang: 3/8" AG
Ausgang: 3/8" IG
Baulänge: ca. 58 mm



**Mindest-Dichtdruck 0,3 bar