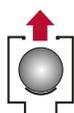


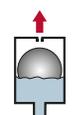
Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



D-050 (PN 6/10/16)

Einsatzgebiete



Trinkwasser

Anlagenbau und Versorgungsnetz



Rohwasser

Brunnen, Leitungen, Aufbereitung



Industrie

klare, unverschmutzte Flüssigkeiten



Landwirtschaft

Bewässerungstechnik



Salzwasser*

Sole-, Salz- und Meerwasser

Ihre Vorteile

Zertifiziert

DVGW-Cert. (NW-6215 BS0200) - inkl. W270 + KTW

Zuverlässig

hochwertiges Dichtsystem mit Dichtsitz und Lippendichtung verhindert „Verbacken“ des Schwimmers

Kombinierte Bauform

große Düse: bis 49.087 mm², kleine Düse 12 mm²

Einfach zu reinigen

wenig Einzelteile

Technische Daten



Druckstufe Typ D-050

PN 16 (Dichtsystem: 0,2 – 16 bar)

PN 10 (Dichtsystem: 0,1 – 10 bar)

PN 6* (Dichtsystem: 0,05 – 6 bar)

Druckstufe Typ D-052

PN 25 (Dichtsystem: 0,2 – 25 bar)

weitere Druckstufen bis PN100 lieferbar



Nennweite und Anschlussform

Flansche: DN50 bis DN300



Optionen und Zubehör*

Betriebsentlüfter mit separatem Absperrhahn

Flutsperre

Edelstahl-Insektenschutz



D-050-L
(PN 6/10/16)



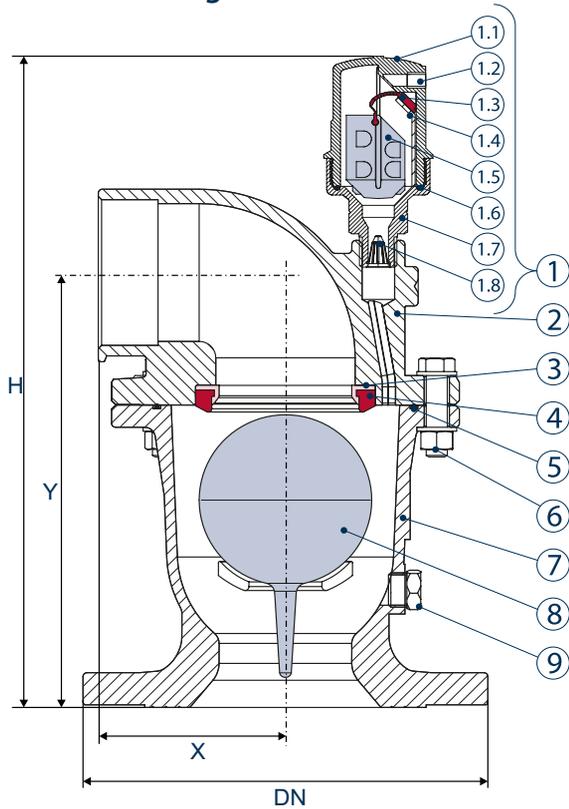
D-052
(PN 25)



D-055
(PN 40)

D-050 (D-052)

Schnittzeichnung



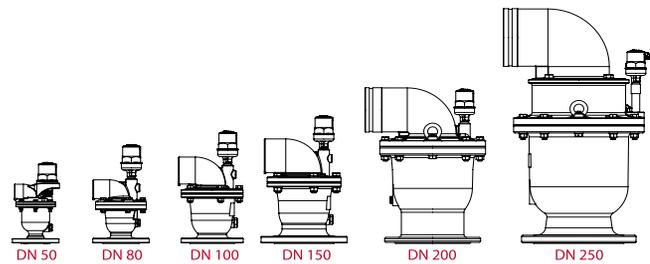
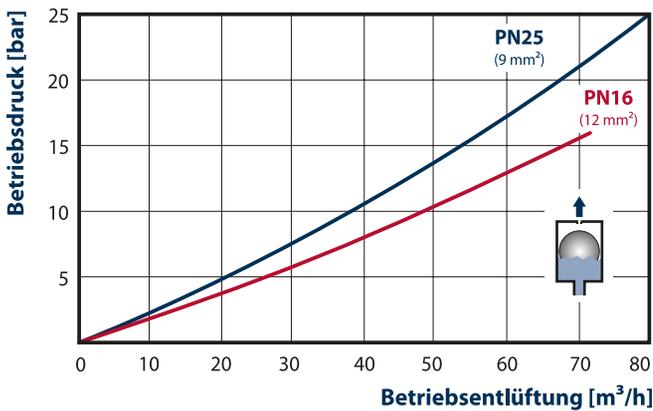
Stückliste

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Alternativen*
1.	Betriebsentlüfter	S-050 (PN16)	S-052 (PN25)
1.1	Gehäuseoberteil	PAGF	VA, PP, PVDF
1.2	Drainageanschluss	1/4"	1/8"
1.3	Rolldichtung	EPDM	NBR, Viton
1.4	Fixierstab	PAGF	PPGF, PVDF
1.5	Schwimmer	PPGF	ASA, PVDF
1.6	O-Ring	NBR	EPDM, Viton
1.7	Gewindegewinde	Ms	VA, PP, PA, PVDF
1.8	Filter	PAGF	-
2.	Gehäusedeckel	GGG+EKB	VA, Duplex
3.	Dichtsitz	VA	Ms, Duplex
4.	Lippendichtung	EPDM	NBR, Viton
5.	O-Ring	NBR	EPDM, Viton
6.	Verschraubung	VA	-
7.	Gehäuseunterteil	GGG+EKB	VA, Duplex
8.	Schwimmer	VA	Polycarbonat
9.	Entleerungsstopfen	VA	PAGF, Duplex

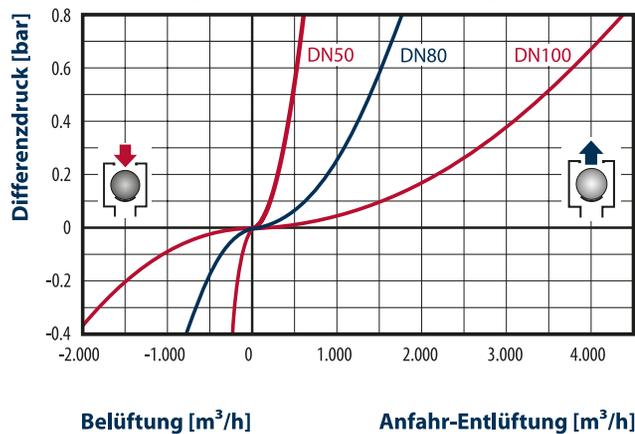
Maße und Gewichte

Nennweite DN	große Düse mm ²	H mm	X mm	Y mm	Zu-/Abluft-Anschluss	Gewicht kg
DN50	794	306	75	196	1½" IG	7
DN80	1.809	373	100	205	2" IG	13
DN100	3.317	424	120	275	3" IG	19
DN150	7.850	482	141	331	4" IG	39
DN200	17.662	587	240	504	6" Nut	80
DN250	17.662	884	270	760	8" Nut	95
DN250	31.400	645	-	-	Haube	135
DN300	49.087	810	-	-	Haube	162

Dauer-/Betriebsentlüftung



Belüftung und Anfahr-Entlüftung



Belüftung und Anfahr-Entlüftung

