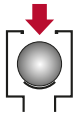
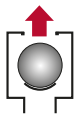


Neues Design



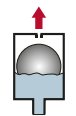
Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



D-055
(PN 40)

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 15 mm²

Einfach zu reinigen

wenig Einzelteile

Technische Daten



Druckstufe Typ D-055

PN 40 (Dichtsystem: 0,2–40 bar)

weitere Druckstufen bis PN100 lieferbar



Nennweite und Anschlussform

Flansche: DN50 bis DN300



Optionen und Zubehör*

Betriebsentlüfter mit separatem Absperrhahn
Flutsperre
Edelstahl-Insektenschutz



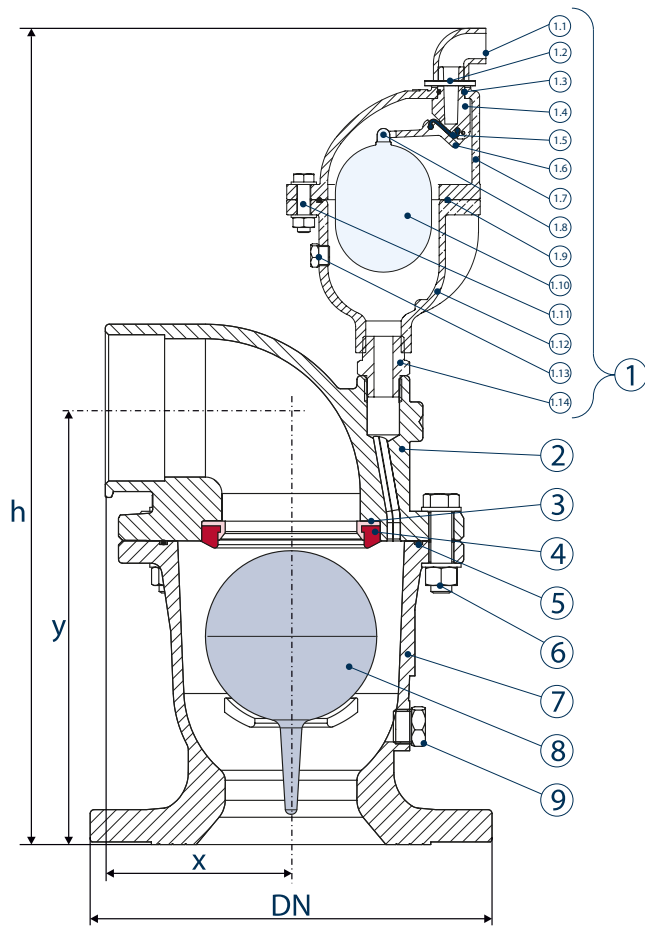
D-050
(PN 6/10/16)

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

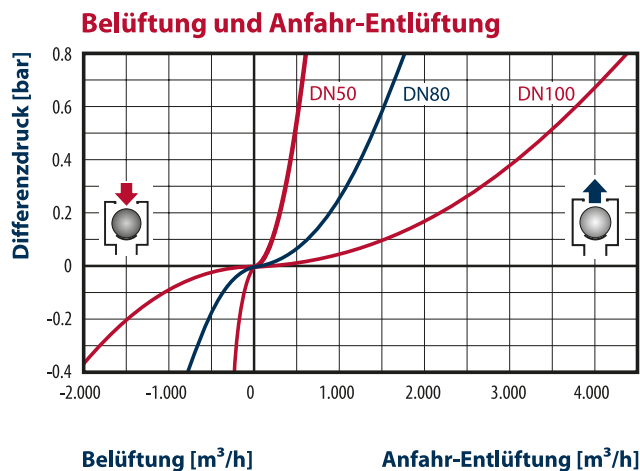
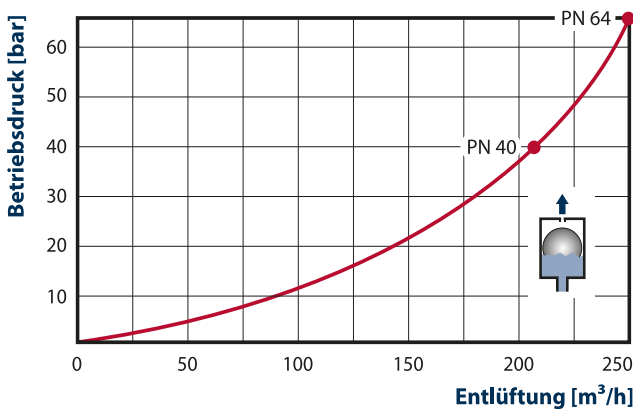
D-052
(PN 25)

D-055

Schnittzeichnung



Dauer-/Betriebsentlüftung



Stückliste

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Alternativen*
1.	Betriebsentlüfter	S-015 (PN40)	
1.1	Drainagewinkel	PVC (1/2" IG)	VA
1.2	Bolzen	Stahl, verzinkt	VA
1.3	O-Ring	BUNA-N	Viton
1.4	Düsenmechanik	PAGF	
1.5	Rolldichtung	NBR/EPDM	Viton
1.6	Hebelarm	PAGF	
1.7	Gehäuseoberenteil	GGG+EKB	VA, Duplex
1.8	Bolzen	Edelstahl	Duplex
1.9	O-Ring	BUNA-N	Viton
1.10	Schwimmer	PE	VA
1.11	Verschraubung	Edelstahl	
1.12	Gehäuseunterteil	GGG+EKB	VA, Duplex
1.13*	Stopfen (1/4")	VA	VA, Duplex
1.14	Doppel-/Red.Nippel	VA	VA, Duplex
2.	Gehäusedeckel	GGG+EKB	
3.	Dichtsitz	VA	
4.	Lippendichtung	EPDM	
5.	O-Ring	NBR	
6.	Verschraubung	VA	
7.	Gehäuseunterteil	GGG+EKB	
8.	Schwimmer	VA	
9.	Entleerungsstopfen	VA	

Maße und Gewichte

Nennweite DN	große Düse mm²	h mm	x mm	y mm	Zu-/Abluft-Anschluss	Gewicht kg
DN50	794	383	75	196	1½" IG	14
DN80	1.809	450	100	205	2" IG	20
DN100	3.317	501	120	275	3" IG	26
DN150	7.850	569	141	331	4" IG	46
DN200	17.662	664	240	504	6" Nut	87
DN250	17.662	961	270	760	8" Nut	102
DN250	31.400	712	-	-	Haube	142
DN300	49.087	887	-	-	Haube	169

