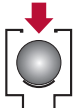


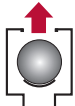
# D-015



## Selbsttätiges 3-Wege Be- und Entlüftungsventil



**Belüftung**  
gegen schädigenden Unterdruck



**Anfahr-Entlüftung**  
zum ersten Abführen großer Luftmengen



**Betriebsentlüftung**  
für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



### Einsatzgebiete



**Trinkwasser**  
Anlagenbau und Versorgungsnetz



**Rohwasser**  
Brunnen, Leitungen, Aufbereitung



**Industrie**  
klare, unverschmutzte Flüssigkeiten



**Landwirtschaft**  
Bewässerungstechnik



**Salzwasser\***  
Sole-, Salz- und Meerwasser

### Technische Daten



**Druckstufe**  
PN 40 (Dichtsystem: 0,2 – 40 bar)



**Nennweite und Anschlussform**  
Flansche: DN50 bis DN300

### Ihre Vorteile

#### Zertifiziert

DVGW-Cert. (NW-6215 BS0200) - inkl. W270 + KTW  
SVGW-Cert. (0703-5190), ÖVGW-Cert. (W 1.436)

#### Zuverlässig

hochwertiges Dichtsystem mit Dichtsitz und Lippen-  
dichtung verhindert „Verbacken“ des Schwimmers

#### Kombinierte Bauform

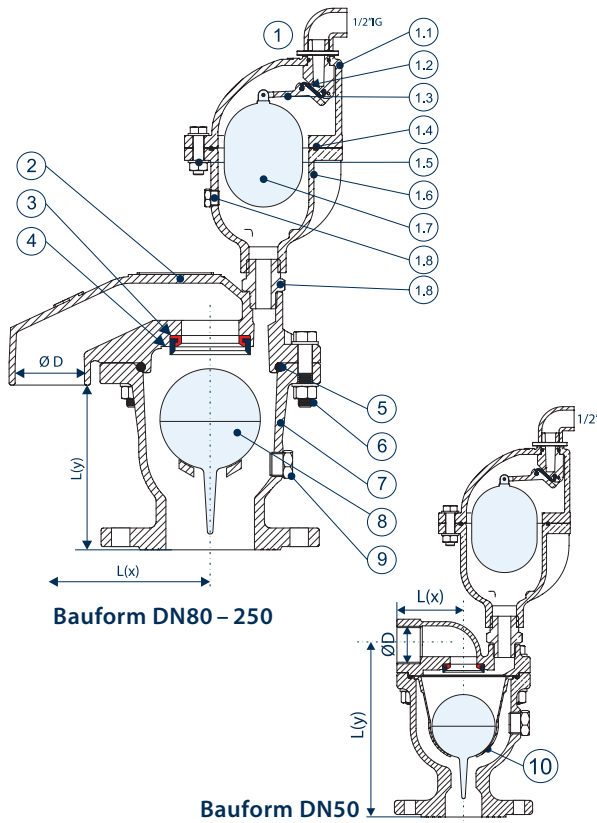
große Düse: bis 49.087 mm<sup>2</sup>, kleine Düse 15 mm<sup>2</sup>

#### Inkrustationsabweisend

Schwimmer aus hochfestem Polycarbonat

#### Einfach zu reinigen

wenig Einzelteile



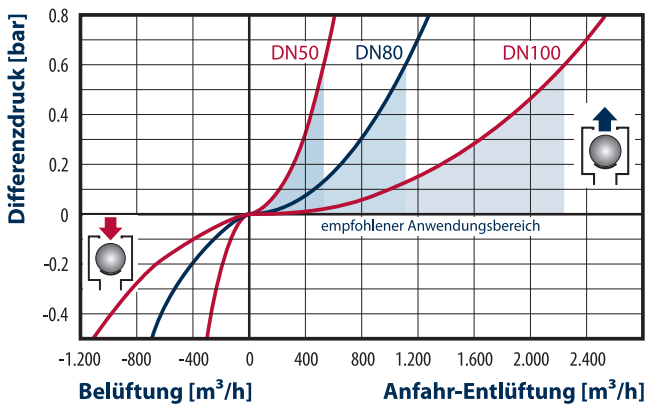
## Stückliste D-015

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Alternativen*
1.	Dauer-/ Betriebsentlüfter	(vgl. Datenblatt S-015)	
1.1	Gehäuseoberenteil	GGG+EKB	VA, Duplex
1.2	Drainageadapter	PVC	
1.3	Hebel- u. Düsenadapter	PAGF	
1.4	O-Ring	NBR	Viton
1.5	Verschraubung	Edelstahl	
1.6	Gehäuseunterteil	GGG+EKB	
1.7	Schwimmer	Polycarbonat	
1.8	Stopfen	Edelstahl	
1.9	Red./Doppelnippel	Messing	VA, Duplex
2.	Gehäusedeckel	GGG+EKB	VA, Duplex
3.	Dichtsitz	Bronze	VA, Duplex
4.	Lippendichtung	EPDM	Viton
5.	O-Ring	NBR	
6.	Verschraubung	Edelstahl	
7.	Gehäuseunterteil	GGG+EKB	VA, Duplex
8.	Schwimmer	Polycarbonat	VA, Duplex
9.	Entleerungsstopfen	Edelstahl	Duplex
10.	Schwimmerkorb	PP (nur DN50)	

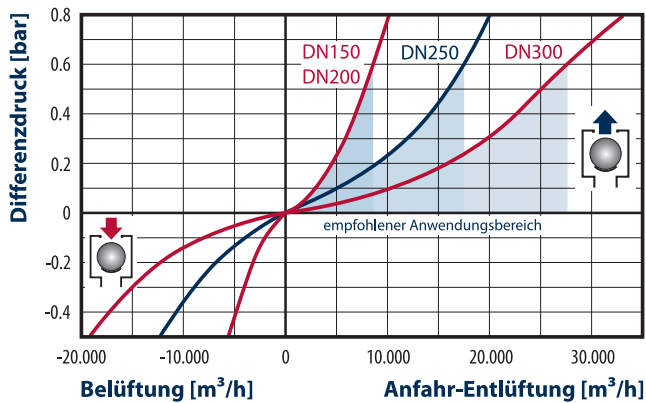
## Abmessungen und Gewichte

Nennweite DN	Gewicht kg	große Düse mm <sup>2</sup>	ØD mm	L(x) mm	L(y) mm	Bauhöhe mm
DN50	30	794	1,5" IG	80	212	487
DN80	33	1.809	75,0	147	151	515
DN100	39	3.317	96,0	175	160	535
DN150	88	17.662	140	295	330	679
DN200	90	17.662	140	295	330	679
DN250	140	31.400	-	-	-	866
DN300	167	49.087	-	-	-	980

### Belüftung und Anfahr-Entlüftung



### Belüftung und Anfahr-Entlüftung



### Dauer-/Betriebsentlüftung

