



Für Trinkwasser

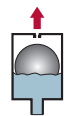
Funktion



Belüftung (bis 20'000 m³/h)
gegen schädigenden Unterdruck.



Anfahr-Entlüftung (bis 25'000 m³/h)
zum ersten Abführen grosser Luftmengen.



Betriebsentlüftung (bis 80 m³/h)
für dauerhafte Effizienz durch luftfreie
Förderung.



Einsatzgebiete

Trinkwasser / Salzwasser

Technische Daten

- Druckstufe PN 16 (Dichtsystem: 0,2 – 16 bar)
PN 10* (Dichtsystem: 0,1 – 10 bar)
PN 6* (Dichtsystem: 0,05 – 6 bar)
- Anschluss Aussengewinde: 2"
Flansche: DN 50 bis DN 250

Zulassungen

DVGW-Cert., SVGW-Cert., ÖVGW-Cert.

Bauform

Grosse Düse: 49'087 mm²

Kleine Düse: 12 mm²

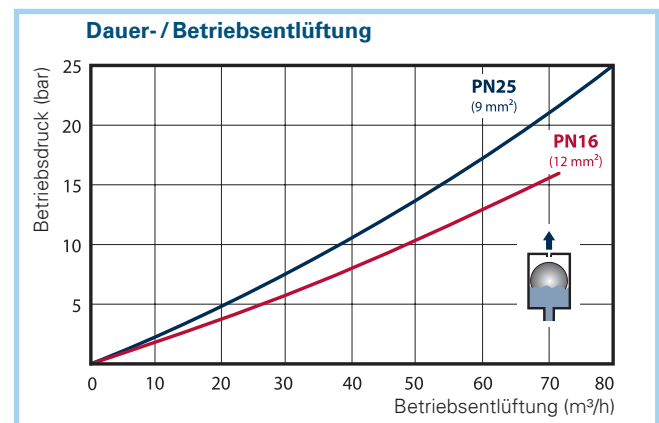
Bemerkung

Zwischen Ventil und Leitung soll ein Absperrschieber
montiert werden (bauseits).

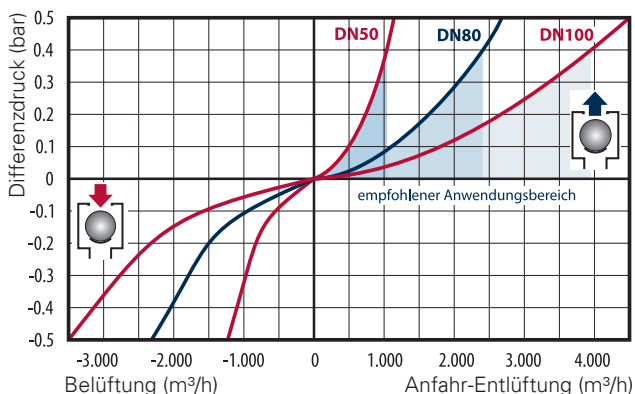
Belüftete Deckel bei Schachteinbau verwenden.

Vorteile

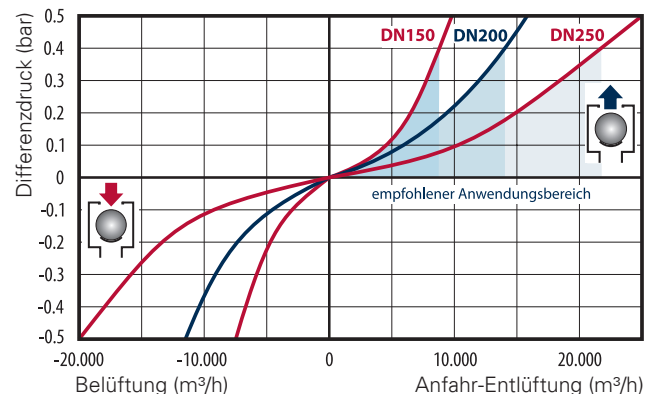
- Einfach zu reinigen, wenig Einzelteile
- Zuverlässig dank hochwertigem Dichtsystem mit Dichtsitz und Lippendichtung – verhindert "Verbacken" des Schwimmers.
- Volle Leistungsentfaltung – Düsendurchmesser entspricht Flansch-Nennweite.



Belüftung und Anfahr-Entlüftung (DN50 - DN100)



Belüftung und Anfahr-Entlüftung (DN150 - DN250)



* Ausführungen optional

Fabrikationstoleranzen sind nicht berücksichtigt.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1.	Dauer- / Betriebsentlüfter	Typ S-050 (PN16)*
1.1	Gehäuseoberteil	PAGF
1.2	Drainageadapter	PAGF/VA
1.3	Rolldichtung	NBR/EPDM
1.4	Fixierstab	PAGF
1.5	Schwimmer	PPGF
1.6	O-Ring	NBR
1.7	Gewindesockel	Messing
1.8	Filter	Acetal
2.	2 Kranösen (ab DN150)	VA
3.	Deckel	PE
4.	Deckelfixierung	VA
5.	Gehäuseoberteil	GGG+EKB
6.	Schutzgitter	VA
7.	Drainagegewinde	2", 3", 4"
8.	O-Ring	NBR
9.	Verschraubung	VA
10.	Dichtsitz	Bronze
11.	Lippendichtung	NBR/EPDM
12.	Schwimmer	Polycarbonat
13.	Gehäuseunterteil	GGG+EKB
14.	Entleerungsstopfen	Edelstahl

*siehe OLD 1285

Abmessungen und Gewicht

Nennweite DN	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Grosse Düse mm ²
2" AG	347	10	1.963
DN50	336	11	1.963
DN80	387	18	5.026
DN100	431	25	7.854
DN150	588	78	17.670
DN200	630	117	31.416
DN250	788	150	49.087
DN300	163	49.087	-

