

# Be- und Entlüftungsventile

## Be- und Entlüfter für Dauerbetrieb EB 1.48

Dauerbe- und Entlüfter mit Schauglas



### Technische Daten

Anschluss G	1/2
Nenndruck PN	16
Arbeitsdruck	0 - 16
Durchsatz	28 Nm <sup>3</sup> /h
Temperatur	130 °C
Medium	Flüssigkeiten

### Beschreibung

Be- und Entlüfter leiten Luft oder Gase aus Anlagen oder Rohrleitungen ohne Fremdenergie ab. Beim Entleeren der Anlagen arbeiten sie als Belüfter, dies kann durch ein Rückschlagventil verhindert werden.

Die Be- und Entlüfter EB 1.48 sind schwimmergesteuerte, kompakte und leichte Geräte für die Wasseraufbereitung (auch Ozon), Rohrleitungen, Benzintanks usw.. Sie sind aus tiefgezogenem Edelstahl mit hervorragender Korrosionsbeständigkeit hergestellt. Der Ventilkegel ist weichdichtend ausgeführt. Durch das große Schauglas ist die Funktion optisch zu beobachten.

Die unkomplizierte Technik erleichtert Planung, Montage, Handhabung und Wartung im täglichen Industrieinsatz.

Arbeitsdruckbereich bitte bei Anfragen oder Bestellungen angeben.

### Standard

- » Komplette Ausführung aus Edelstahl
- » Großes Natron-Kalk-Schauglas

### Optionen

- » Ozonbeständige Ausführung
- » vergrößerter Schwimmer für Dichte > 900 kg/m<sup>3</sup>
- » Unterschiedliche Dichtungsmaterialien, passen für Ihr Medium
- » Handluftventil zur Funktionskontrolle
- » Borosilikat-Schauglas
- » Sonderausführungen auf Anfrage

Bedienungsanleitung, Know How und Sicherheitshinweise müssen beachtet werden. Alle Druckangaben als Überdruck angegeben. Technische Änderungen vorbehalten.



### Arbeitsdruckbereiche [bar]

0 - 2	0 - 4	0 - 6	0 - 10	0 - 16
-------	-------	-------	--------	--------

### Durchsatz [Nm<sup>3</sup>/h]

Δp bar	Druckbereich bar				
	0 - 2	0 - 4	0 - 6	0 - 10	0 - 16
0,1	4,2	2,7	1,5	0,7	0,38
0,5	9,5	6,1	3,5	1,5	0,85
1	17,6	11,3	6,3	2,8	1,5
2	26,4	16,9	9,5	4,2	2,3
4		28	15,9	7	4
6			22,2	9,8	5,5
8				12,7	7,1
10				15,5	8,7
12					10,3
16					13,4

# Be- und Entlüftungsventile

## Be- und Entlüfter für Dauerbetrieb EB 1.48

Dauerbe- und Entlüfter mit Schauglas



### Werkstoffe

Gehäuse	CrNiMo-Stahl
Innenteile	CrNiMo-Stahl
Schwimmer	CrNiMo-Stahl
Ventildichtung	EPDM
Gehäusedichtung	Nova-Universal
Schauglas	Natron-Kalk-Glas

### Gewicht [kg]

4,5

Sonderausführungen auf Anfrage.  
Alle Druckangaben als Überdruck angegeben.  
Technische Änderungen vorbehalten.

### Maßbild

Handluftventil  
(Option)

