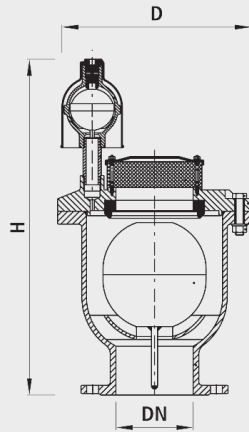


## Be- und Entlüftungsventil, DN 150 bis DN 200, PN 16

# 9830.



### Funktionsweise

- Der automatische zweistufige Entlüfter sorgt für das Ausblasen von grossen Luftmengen beim Füllen der Leitung. Als Betriebsentlüfter bläst er die kleinen Luftansammlungen während des Leitungsbetriebes (unter Leitungsdruck) aus.
- Für das Belüften beim Entleeren der Leitung (oder bei einem Leitungsbruch) wird über den grossen Querschnitt Luft ins System eingelassen. So wird ein Unterdruck im Leitungssystem verhindert.

### Werkstoff

- Gehäuse und Deckel: EN GJS-400
- Deckel: St 37 Epoxy beschichtet
- Gitter: INOX 1.4301
- Dichtsitzträger: Messing
- Dichtung: EPDM
- Schwimmerkugel: Polycarbonat

### Leistungsangaben DN 150

- Öffnungsquerschnitt gross: 17670 mm<sup>2</sup>
- Öffnungsquerschnitt klein: 1.77 mm<sup>2</sup>
- Entlüftungsleistung: Kleiner Querschnitt: 7.8 m<sup>3</sup>/h  
Grosser Querschnitt: 7500 m<sup>3</sup>/h
- Belüftungsleistung: Grosser Querschnitt: 5500 m<sup>3</sup>/h

### Leistungsangaben DN 200

- Öffnungsquerschnitt gross: 17670 mm<sup>2</sup>
- Öffnungsquerschnitt klein (Betriebsentlüfter): 1.77 mm<sup>2</sup>
- Entlüftungsleistung: Kleiner Querschnitt: 7.8 m<sup>3</sup>/h  
Grosser Querschnitt: 7500 m<sup>3</sup>/h
- Belüftungsleistung: Grosser Querschnitt: 5500 m<sup>3</sup>/h

### Medium

- Trinkwasser

### Mediumstemperatur

- max. 30 °C

### Prüfdruck

- Gehäuse: 24 bar

	DN	Betriebsbereich (bar)	PN (bar)	D (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 412
9830150006	150	0.2-6.0	16	375	690	69.000	833342	832134
9830150016	150	1.0-16.0 bar	16	375	690	69.000	833342	832134
9830200006	200	0.2-6.0	10	375	690	69.000	833343	832138
9830200016	200	1.0-16.0	10	375	690	77.000	833343	832138
9830201016	200	1.0-16.0	16	375	690	77.000	833343	