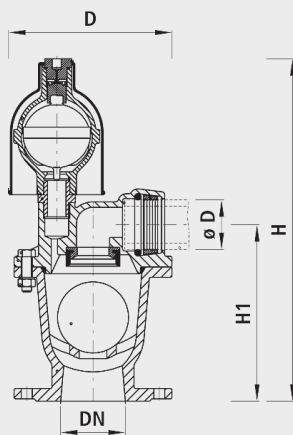


Be- und Entlüftungsventil, DN 80 bis DN 100, PN 16

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
- Dichtsitzträger: Messing
- Dichtung: EPDM
- Schwimmerkugel: Polycarbonat

Leistungsangaben DN 80

- Öffnungsquerschnitt gross: 1810 mm²
- Öffnungsquerschnitt klein: 1.77 mm²
- Entlüftungsleistung: Kleiner Querschnitt: 7.8 m³/h
Grosser Querschnitt: 1305 m³/h
- Belüftungsleistung: Grosser Querschnitt 700 m³/h

Leistungsangaben DN 100

- Öffnungsquerschnitt gross: 3320 mm²
- Öffnungsquerschnitt klein (Betriebsentlüfter): 1.77 mm²
- Entlüftungsleistung: Kleiner Querschnitt: 7.8 m³/h
Grosser Querschnitt: 2450 m³/h
- Belüftungsleistung: Grosser Querschnitt: 1100 m³/h

Medium

- Trinkwasser

Mediumstemperatur

- max. 30 °C

Prüfdruck

- Gehäuse: 24 bar

	DN	ø D	Betriebsbereich (bar)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 412
9830080006	80	63	0.2-6.0	200	460	230	17.000	833318	832131
9830080016	80	63	1.0-16.0	200	460	230	17.000	833318	832131
9830100006	100	75	0.2-6.0	240	505	260	26.000	833319	832132
9830100016	100	75	1.0-16.0	240	505	260	26.000	833319	832132