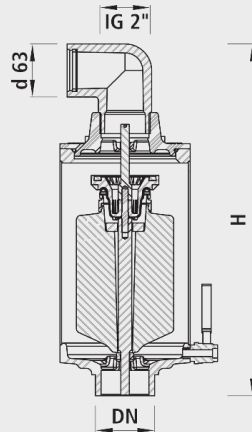


## Be- und Entlüftungsventil HaVent

9872



### Funktionsweise

- Der automatische zweistufige Be- und 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.
- Die Rollmembran-Technik macht es möglich, dass dieses Be- und Entlüftungsventil stufenlos arbeitet und auch drucklos einwandfrei abdichtet.
- Das Dichtprinzip mit der Rollmembrane wirkt zudem druckstossdämpfend.
- Der Kugelhahn 1/4" ermöglicht die Entleerung und Funktionskontrolle.

### Leistungsangaben

- Öffnungsquerschnitt max. 1500 mm<sup>2</sup>
- Entlüftungsleistung: PN 16 = 700 m<sup>3</sup>/h, PN 25 = 1150 m<sup>3</sup>/h (beim Befüllen der Rohrleitung)
- Belüftungsleistung: 600 m<sup>3</sup>/h bei 0.4 bar Unterdruck

### Werkstoff

- Gehäuse: nichtrostender Stahl
- Ventildichtungen: EPDM
- Schwimmer und Kunststoffteile: PP / POM
- Entleerungshahnen 1/4": MS
- Insektengitter: INOX 1.4301

### Medium

- Trinkwasser

### Sonderfunktionen

- Nur Belüftung oder Entlüftung im Betrieb möglich
- Bei sehr viel Sauerstoff im Wasser gibt es eine Oxidator Ausführung

### Mediumstemperatur

- max. 30 °C

	Betriebsbereich (bar)	IG	DN	ø D (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
9872063016	0-16 bar	2"		154	420	8.000
9872050016	0-16 bar		50	154	455	11.000
9872080016	0-16 bar		80	154	455	13.000
9872063025	0,2-25 bar	2"		154	420	8.000
9872050025	0,2-25 bar		50	154	455	11.000
9872080025	0,2-25 bar		80	154	455	13.000