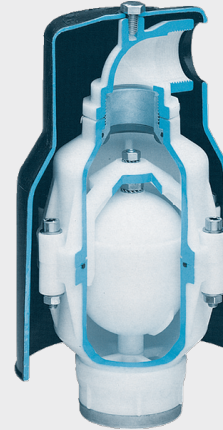
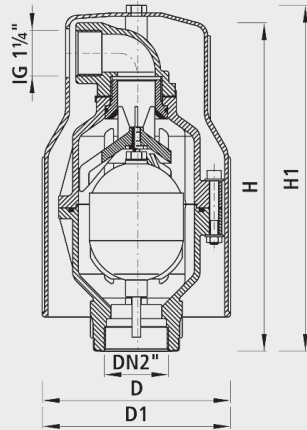


# Be- und Entlüftungsventil 2"

9870.



### 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 Schwimmer: POM
- Dichtsitz (grosser Querschnitt): Messing
- Dichtsitz (kleiner Querschnitt): INOX 1.4305
- Drehsitz und Verschlusschraube: Messing
- Ventildichtung: EPDM
- UV-Schutzkappe: PE
- Insektengitter: INOX 1.4301

### Leistungsangaben

- Öffnungsquerschnitt: gross: 960 mm<sup>2</sup>
- Öffnungsquerschnitt: klein: 2 mm<sup>2</sup>
- Entlüftungsleistung: Kleiner Querschnitt: 7.8 m<sup>3</sup>/h - Grosser Querschnitt: 190 m<sup>3</sup>/h
- Belüftungsleistung: Grosser Querschnitt: 550 m<sup>3</sup>/h

### Medium

- Trinkwasser

### Mediumstemperatur

- max. 30 °C

### Prüfdruck

- Gehäuse: 24 bar

	Betriebsbereich (bar)	D (mm)	D1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 412	BIM / CAD
9870063006	0.1-6 bar	160	175	305	320	2.800	833416	832114	
9870063016	0.8-16 bar	160	175	305	320	2.800	833416	832114	