

# BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTILE

PN 6 | PN 16



## Konstruktionsmerkmale

- Selbsttätiges, dynamisches Be- und Entlüftungsventil
- UV-Schutz durch PE-Kappe
- Innengewindeanschluss am Ventileingang ist mit einem NIRO-Stahlring verstärkt
- Anschlussvarianten: Innengewinde, Flansch
- Ungezieferschutzsieb (2" Ventil)
- Einbau: stehend, zweckmäßigerweise an höchster Stelle der Rohrleitung mit Absperrvorrichtung zwischen Ventil und Rohrstützen
- Ventil nur für Entlüftung: auf Anfrage (Mindestdruck von 0,3 bar notwendig)

Nr. 9876 DN 1"



Nr. 9876 DN 2"



## Werkstoff | Technische Merkmale

### DN 1"

**max. Entlüftungsleistung:** 0,13 m<sup>3</sup>/min.

**Prüfdruck:** Gehäuse 24 bar

**Betriebsdruck:** 0,1 - 6 bar  
0,8 - 16 bar

- **Gehäuse** aus POM
- **Ventil- und Verschlusschraube** aus Messing
- **Schwimmer** aus POM
- **Ventildichtung** aus Elastomer
- **UV-Schutzkappe** aus PE

### DN 2" - zweistufig wirkend

**max. Entlüftungsleistung:** 3,2 m<sup>3</sup>/min.

**Prüfdruck:** Gehäuse 24 bar

**Betriebsdruck:** 0,1 - 6 bar  
1 - 16 bar

- **Gehäuse und Anschlussbogen** aus POM
- **Dichtsitz** aus Messing
- **Schwimmer** aus POM
- **Ventildichtung** aus Elastomer
- **UV-Schutzkappe** aus PE
- **Ungezieferschutzsieb** aus NIRO

Nr. 9874 DN 2"

Best.-Nr.	Ausführung	DN	Betriebsdruck bar
9876	Standard	1"	PN 0,1 - PN 6
			PN 0,8 - PN 16
9876	Standard	2"	PN 0,1 - PN 6
			PN 1 - PN 16
9874	mit Flanschanschluss DN 50 od. DN 80 (Sphäroguss)	2"	PN 0,1 - PN 6
			PN 1 - PN 16

Be- und Entlüftungsventile sind entsprechend den Einsatzbedingungen zu warten



**E. Hawle Armaturenwerke GmbH** 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrainstraße 13  
Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com

**N 2/1**

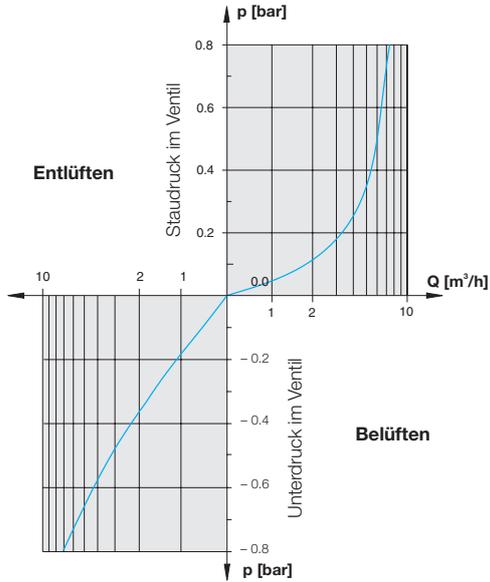
# BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTILE

PN 6 | PN 16



DN	MOP (PN)	Betriebsdruck bar	Entlüftungs-Querschnitt	Ø D	Ø D1	H	Ge-wicht
1"	6	0,1 - 6	1,77 mm <sup>2</sup>	109	122	172	0,90
	16	0,8 - 16					

Bei Bestellung Betriebsdruck angeben

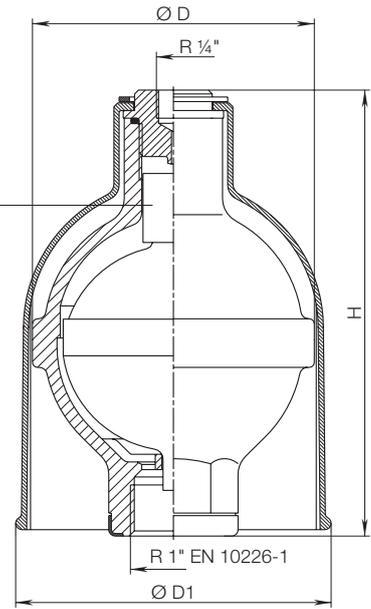


## Nr. 9876 DN 1"

Ventil (= Verschleißteil)

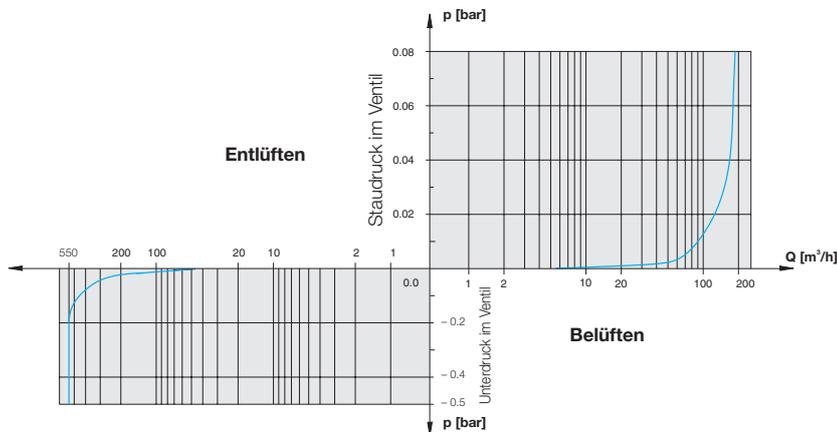
Nr.: QA00001600Q013 PN 16  
 Nr.: QA20001600Q013 PN 6  
 in drucklosem Zustand vor Ort austauschbar

- Sicherungsring abnehmen
- Kappe entfernen
- Verschlusschraube lösen
- Ventil mit Ventilschlüssel Nr. 3454 herauschrauben

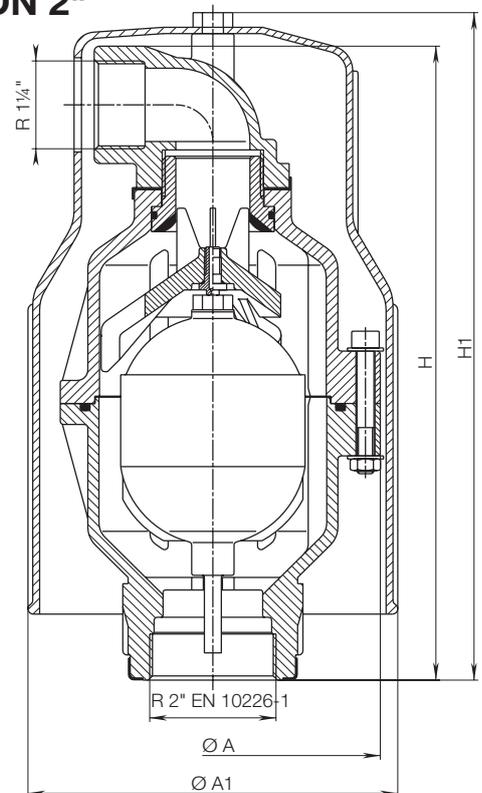


DN	MOP (PN)	Betriebsdruck bar	Entlüftungs-Querschnitt	Ø A	Ø A1	H	H1	Ge-wicht
2"	6	0,1 - 6	900/2 mm <sup>2</sup>	160	175	305	320	2,90
	16	1 - 16						3,40

Bei Bestellung Betriebsdruck angeben



## Nr. 9876 DN 2"



N 2/2



E. Hawle Armaturenwerke GmbH 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrainner Straße 13  
 Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com