

Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser, Abwasser

Max. Betriebsdruck

siehe Tabelle

Material

BEV-Gehäuse: nichtrostender Stahl

Ventilkorb: POM

Schmutzabweiser: PP

Schwimmer: POM

weitere Bauteile siehe Stückliste

Beschreibung

Das 4" Be- und Entlüftungsventil mit großem Auslassquerschnitt und einzigartiger Rollmembran-Technik ist für die Be- und Entlüftung hoher Luftmengen sehr gut geeignet. Der Dichtsitz kommt nicht in Kontakt mit dem Medium. Das BEV arbeitet

stufenlos von 0,2 bis 16 bar.

Das Dichtprinzip mit Rollmembran hat eine druckstoßdämpfende Wirkung.

Standardmäßig ist das BEV mit einer Entlüftungshaube ausgestattet. Optional kann anstelle der Entlüftungshaube das BEV mit einem Übergangsstück DN 100 zum Anschluss einer ausreichend groß dimensionierten Entlüftungsleitung (bauseits zu stellen) ausgerüstet werden.

Technische Daten:

Max. Entlüftungsleistung: 2.200 m³/h

Max. Auslassquerschnitt: 8.150 mm²

Stufenlose Betriebsentlüftung: 440 m³/h

Vakuumbrechende Funktion

Betriebsbereich: 0,2 - 16 bar (PN 16)

0,2 - 10 bar (PN 10)

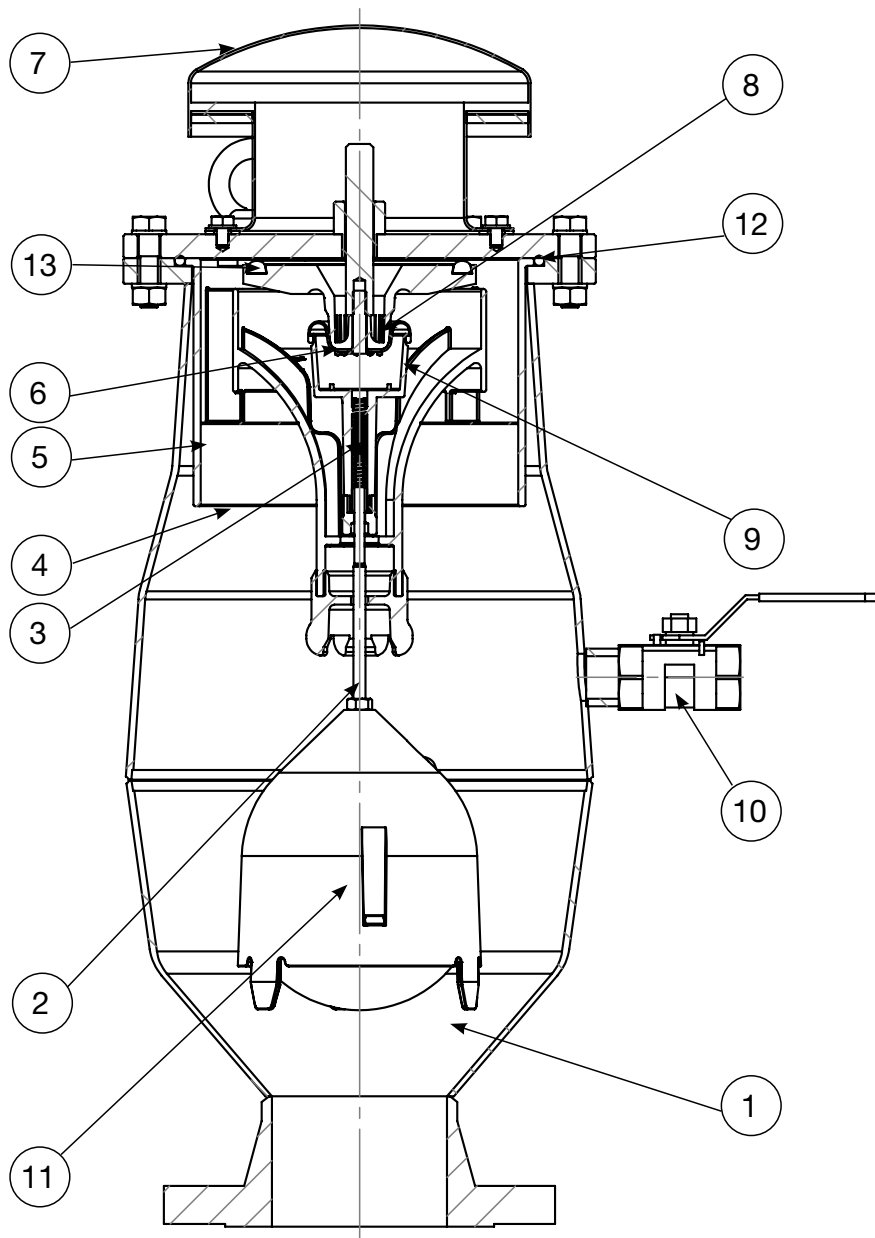
Abgang: Flansch gemäß EN 1092-2

Best.-Nr.	Medium *)	DN	PN	max. Betriebsdruck	B	B1	B max.	H	H1	Gewicht
9880100100	●●	100	10/16	16 bar	273 mm	86 mm	273 mm	702 mm	321 mm	36,82 kg
9880150100	●●	1) 150	10/16	16 bar	273 mm	86 mm	285 mm	702 mm	321 mm	39,95 kg
9880200100	●●	2) 200	10	10 bar	273 mm	86 mm	340 mm	702 mm	321 mm	43,20 kg
9880200101	●●	2) 200	16	16 bar	273 mm	86 mm	340 mm	702 mm	321 mm	43,50 kg

Bei Anschluss einer Entlüftungsleitung Übergangsstück Best.-Nr. 988 900 000 zusätzlich bestellen.
Mehrpreis Kugelhahn für Trinkwasser Best.-Nr. 986 100 0060

1) Durchmesser Be- und Entlüftungsventil: 273 mm, Durchmesser Flansch: 285 mm

2) Durchmesser Be- und Entlüftungsventil: 273 mm, Durchmesser Flansch: 340 mm



Nr.	Menge	Kurzbezeichnung	Material
1	1	Gehäuse	nichtrostender Stahl
2	1	Schwimmerstange	nichtrostender Stahl
3	1	Druckfeder	nichtrostender Stahl
4	1	Schmutzsieb	nichtrostender Stahl
5	1	Schmutzabweiser	PP
6	1	Rollmembrane	HNBR
7	1	Haube	nichtrostender Stahl
8	1	Ventilkorb	POM
9	1	Membranbecher	POM
10	1	Kugelhahn	nichtrostender Stahl
11	1	Schwimmer	POM
12	2	O-Ring 204 x 6 zu Deckel	Elastomer
13	2	Formdichtung	Elastomer