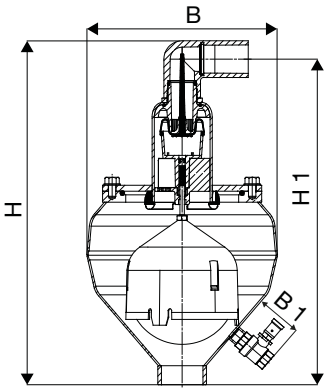
Be- und Entlüftungsventil
für Abwasser PN 10

989-01



Technische Merkmale

Medium
Abwasser

Max. Betriebsdruck
Abwasser: 10 bar

Material
BEV-Gehäuse: nichtrostender Stahl
Ventilkorb: POM
Schwimmer: PP
Auslassbogen: PE mit Schmutzsieb
weitere Bauteile siehe Stückliste

Beschreibung
Das Be- und Entlüftungsventil mit einzigartiger Rollmembran-Technik ist für die Entlüftung großer Luftmengen unter Betriebsdruck bestens geeignet. Der Dichtsitz kommt nicht in Kontakt mit dem Medium. Das BEV arbeitet stufenlos von 0 bis 10 bar und dichtet selbst im druck-losen Zustand einwandfrei ab. Das Dichtprinzip mit Rollmembran hat eine druckstoßdämpfende Wirkung.

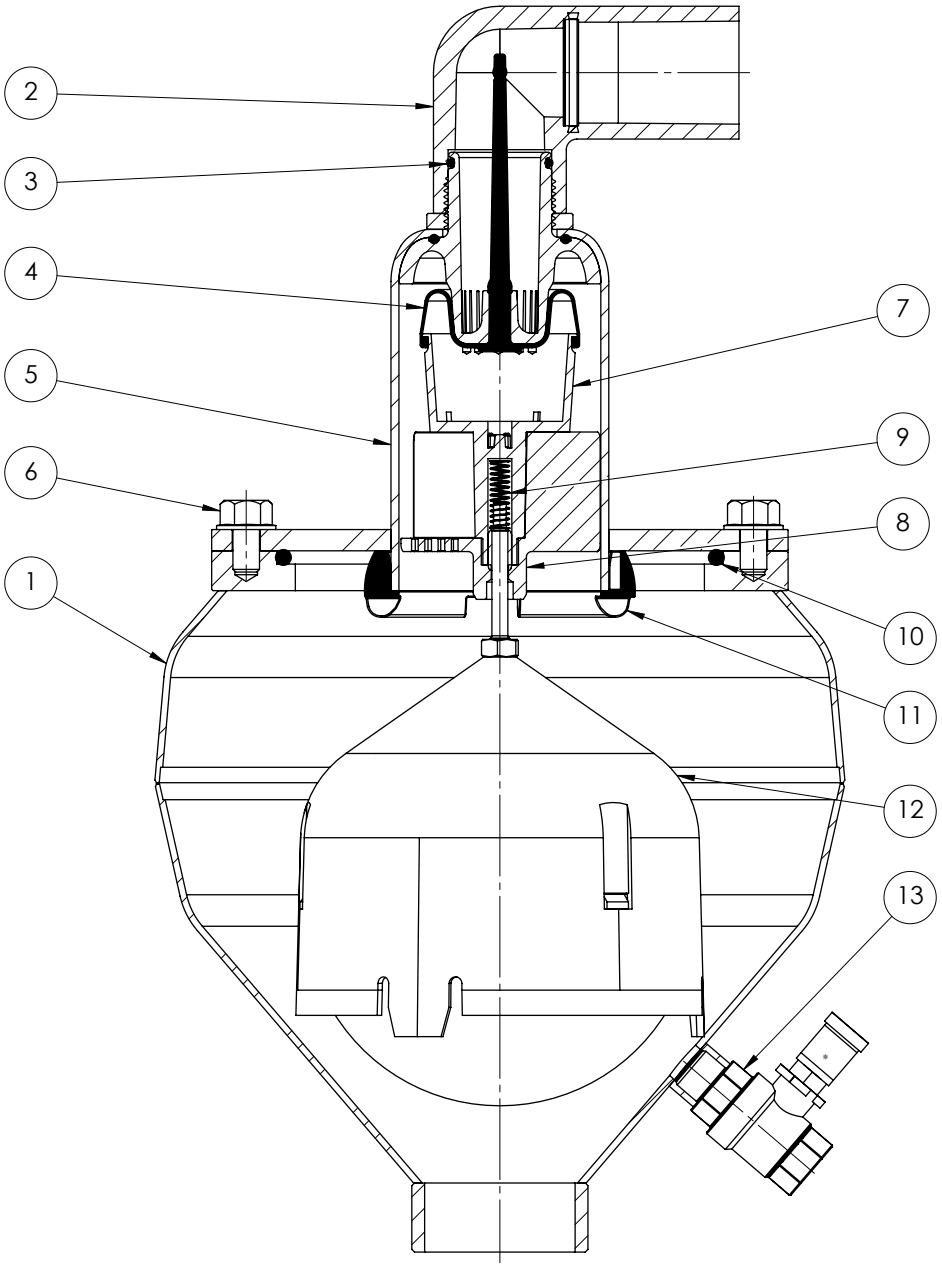
max. Entlüftungsleistung: 170 m^3/h
Be- und Entlüftungsquerschnitt: 480 mm^2
Betriebsbereich: stufenlos von 0 - 10 bar
unterer Abgang: Innengewinde 2”, alternativ mit Flansch auf Anfrage
Sonderfunktionen auf Anfrage:
- nur Entlüftung
- nur Belüftung
- Entlüftungsstopp: für druckluftgespülte Leitungen
- Auslassbogen AG 1 1/2”

Best.-Nr.	Medium	Anschluss	PN	B	B1	H	H1	Gewicht
9890040100	●	IG 2“	10	260 mm	62 mm	470 mm	445 mm	15,90 kg

Produktergänzungen:
Anbohrsperre mit Gewindeanschluss siehe Kapitel 6.3, Entlüftungsstopp siehe Kapitel 9.3, Hinweisschilder siehe Kapitel 9.3, Abluftset mit Schlauch siehe Kapitel 9.3

Be- und Entlüftungsventil
für Abwasser PN 10

989-01



Nr.	Kurzbezeichnung	Material
1	Gehäuse	nichtrostender Stahl
2	Auslassbogen mit Schmutz-sieb	PE
3	O-Ring 34 x 3	NBR
4	Rollmembran	HNBR
5	Gehäuseoberteil / Deckel mit Ventilkorb	nichtrostender Stahl / POM
6	Sechskantschrauben mit Flansch	nichtrostender Stahl
7	Membranbecher	POM
8	Schwimmerstange mit Membranbecherführung	nichtrostender Stahl / PP
9	Druckfeder	nichtrostender Stahl
10	O-Ring 157 x 6	NBR
11	Dämpfungsring	EPDM
12	Schwimmer	PP
13	Kugelhahn 3/8“	nichtrostender Stahl