

Technische Merkmale

Medium
Trinkwasser

Max. Betriebsdruck
Trinkwasser: 25 bar

Material
Standrohr: nichtrostender Stahl
Sockel: GJS-400,
Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
Haube: PE
Gehäuse BEV: nichtrostender Stahl

Beschreibung
Die Be- und Entlüftungsgarnitur besteht aus einem Schacht mit Absperreinrichtung und einem Be- und Entlüftungsventil. Durch die kompakte Bauweise ersetzt die BEG aufwändige, wartungsintensive Schachtbauwerke. Sämtliche Wartungsarbeiten können von

der Geländeoberkante aus durchgeführt werden. Somit werden die Gefahren, die beim Begehen von Schächten entstehen, vermieden. Der Einbau eines Sickerelements (Best.-Nr. 992-03) oder Sickerschlauchs in Verbindung mit sickerfähiger Verfüllung wird empfohlen.

Das Be- und Entlüftungsventil PN 25 mit patentiertem Ventilmechanismus ist für die Entlüftung großer Luftmengen während der Anfahrtentlüftung bestens geeignet. Durch die hohe Belüftungsleistung verfügt das BEV zusätzlich über einen wirkungsvollen Vakuumschutz.

Max. Entlüftungsleistung: 770 m³/h
Be- und Entlüftungsquerschnitt: 1.500 mm²
Max. Betriebsbereich: 0,2 – 25 bar

Die Be- und Entlüftungsgarnitur (Standrohr, Betätigungsrohr) kann an den markierten Stellen zur Anpassung an geänderte Höhenverhältnisse bauseits um 100 mm gekürzt werden.

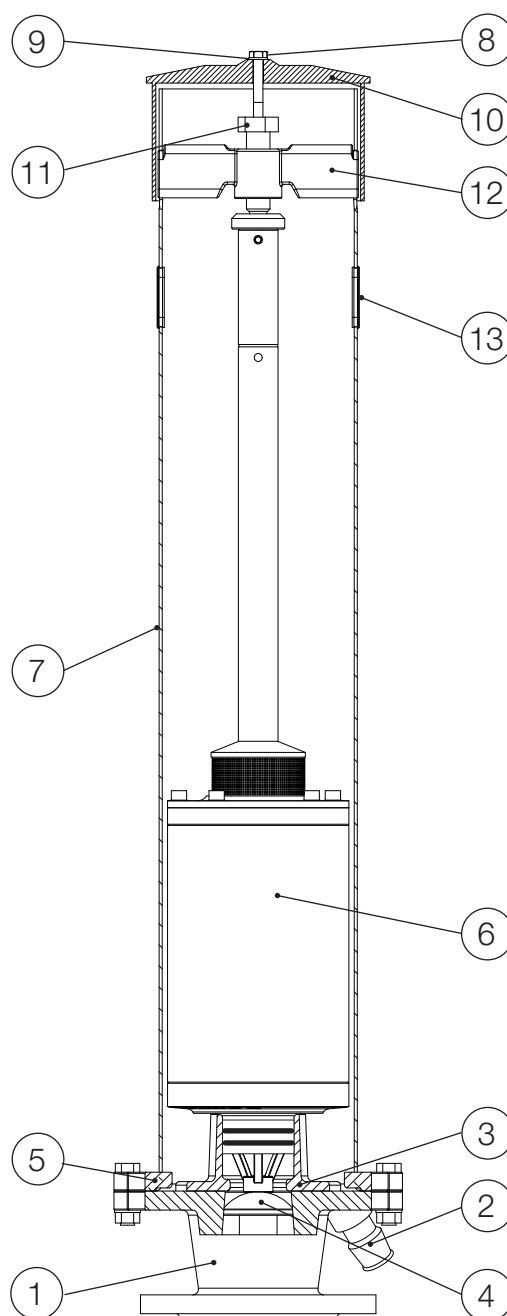
Sonderfunktionen auf Anfrage:

- mit Schließhilfe, für aktiveres Entlüften großer Luftmengen (z.B. für Brunnenleitungen zwischen Pumpe und Wasseraufbereitung, Hochbehälter oder Reinwasserbehälter, Brunnenkopf zum Entlüften der Druckleitung)
- nur Entlüftung
- Einbau im Hochwasserbereich

Best.-Nr.	Medium	Flansch DN	Betriebsbereich	RD	H	d1	d2	Gewicht
9925510755	●	50	0,2 - 25 bar	1,00 m	755 mm	200 mm	245 mm	28,50 kg
9925511055	●	50	0,2 - 25 bar	1,25 m	1055 mm	200 mm	245 mm	32,70 kg
9925511305	●	50	0,2 - 25 bar	1,50 m	1305 mm	200 mm	245 mm	35,00 kg
9925511555	●	50	0,2 - 25 bar	1,75 m	1555 mm	200 mm	245 mm	38,50 kg
9925810755	●	80	0,2 - 25 bar	1,00 m	755 mm	200 mm	245 mm	28,80 kg
9925811055	●	80	0,2 - 25 bar	1,25 m	1055 mm	200 mm	245 mm	33,00 kg
9925811305	●	80	0,2 - 25 bar	1,50 m	1305 mm	200 mm	245 mm	35,70 kg
9925811555	●	80	0,2 - 25 bar	1,75 m	1555 mm	200 mm	245 mm	38,80 kg

Produktergänzungen:

Hinweisschilder siehe Kapitel 9.3, Sickerelement für BEG siehe Kapitel 9.3, Sickerschlauch für BEG siehe Kapitel 9.3, Überflutungssicherung siehe Kapitel 9.3, Straßenkappen siehe Kapitel 11.1, Tragplatten siehe Kapitel 11.2



Nr.	Menge	Kurzbezeichnung	Material	7	1	Schachtrohr	nichtrostender Stahl
1	1	Sockel	GJS-400 Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung	8	1	Sechskantschraube M8x60	nichtrostender Stahl
2	1	Entleerungsfitting	GJS-400 Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung	9	1	Scheibe M8	nichtrostender Stahl
3	1	Dichtflansch	Messing	10	1	Haube	PE
4	1	Dichtstößel	POM	11	1	Zentrierschraube mit Kugel	nichtrostender Stahl
5	1	Spannring	GJS-400 Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung	12	1	Spannjoch/Spindelhalter	GJS-400 Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
6	1	Auswechselgarnitur zu BEG HaVent® PN 16/PN 25		13	2	BEG-Gummistopfen	EPDM