

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 Absperrvorrichtung 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 Sickerlements (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 Anfahr-entlüftung bestens geeignet. Durch die hohe Belüftungsleistung verfügt das BEV zusätzlich über einen wirkungsvollen Vakuumschutz.

Max. Entlüftungsleistung: 770 m³/h
Max. Auslassquerschnitt: 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.

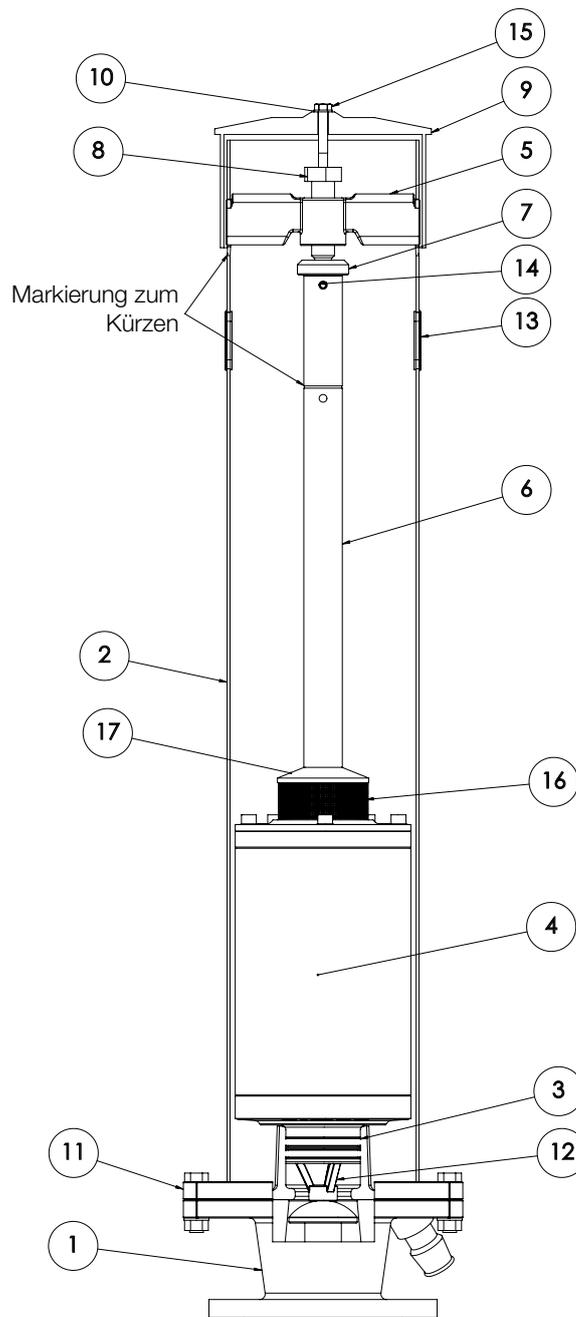
- Sonderfunktionen auf Anfrage:
- mit Schließhilfe, für aktiveres Entlüften großer Luftmengen (z.B. für Brunnenleitungen zwischen Pumpe und Wasseraufbereitung, Hochbehälter oder Reinwasserbehälter, Brunnenkopf zum Entlüften der Druckleitung)
 - nur Entlüftung oder nur Belüftung
 - Einbau im Grundwasserbereich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

Für Unterflur-Einbau, Überflur-Ausführung auf Anfrage.

Produktergänzungen:

Hinweisschilder siehe Kapitel 3.3, Sickerlement für BEG siehe Kapitel 3.3, Sickerschlauch für BEG siehe Kapitel 3.3, Überflutungssicherung siehe Kapitel 3.3, Straßenkappen siehe Kapitel 8.2, Tragplatten siehe Kapitel 8.4



Nr.	Menge	Kurzbezeichnung	Material
1	1	Sockel mit Entleerungsfitting	GJS-400 Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
2	1	Schachtrohr	nichtrostender Stahl
3	2	O-Ring 60 x 6	EPDM
4	1	HaVent® zu BEG PN 16 / PN 25	Gehäuse nichtrostender Stahl
5	1	Spannjoch	GJS-400 Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
6	1	Betätigungsrohr	nichtrostender Stahl
7	1	Zentrierkappe	nichtrostender Stahl
8	1	Zentrierschraube mit Kugel	nichtrostender Stahl
9	1	Haube	PE
10	1	Scheibe M8	nichtrostender Stahl
11	1	Spannring	GJS-400 Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
12	1	Dreibein-Einsatz	PA
13	2	BEG-Gummistopfen	EPDM
14	1	Spannstift 6x40	nichtrostender Stahl
15	1	Sechskantschraube M8 x 60	nichtrostender Stahl
16	1	Siebschlauch	nichtrostender Stahl
17	1	Auslassnippel	POM