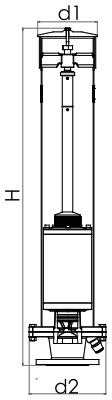
Be- und Entlüftungsgarnitur HaVent®
für Trinkwasser PN 16

992-00



Technische Merkmale

Medium
Trinkwasser

Max. Betriebsdruck
Trinkwasser: 16 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 Geländeoberfläche 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 mit einzigartiger Rollmembran-Technik ist sowohl für die Be- und Entlüftung großer Luftmengen beim Befüllen und Entleeren der Leitung, als auch für die Entlüftung großer Luftmengen unter Betriebsdruck bestens geeignet. Das BEV arbeitet stufenlos von 0 - 16 bar und dichtet selbst in drucklosem Zustand einwandfrei ab.

Das Dichtprinzip mit Rollmembran hat eine druckstoßdämpfende Wirkung. 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 – 16 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

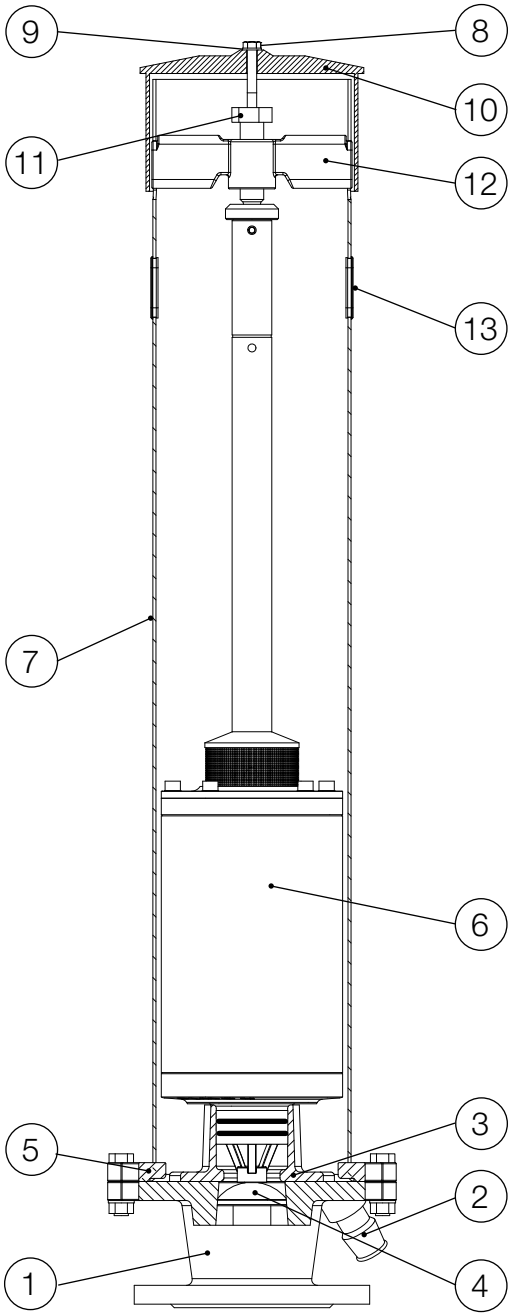
Best.-Nr.	Medium	*)	Betriebsbereich	RD	Anschluss	H	d1	d2	Gewicht
9924800815	●	1)	0 - 16 bar	1,00	Spitzende DN 80	815 mm	200 mm	245 mm	28,00 kg
9924801115	●	1)	0 - 16 bar	1,25	Spitzende DN 80	1115 mm	200 mm	245 mm	32,20 kg
9924801365	●	1)	0 - 16 bar	1,50	Spitzende DN 80	1365 mm	200 mm	245 mm	34,50 kg
9924801615	●	1)	0 - 16 bar	1,75	Spitzende DN 80	1615 mm	200 mm	245 mm	38,00 kg
9925500755	●		0 - 16 bar	1,00	Flansch DN 50	755 mm	200 mm	245 mm	28,50 kg
9925501055	●		0 - 16 bar	1,25	Flansch DN 50	1055 mm	200 mm	245 mm	32,70 kg
9925501305	●		0 - 16 bar	1,50	Flansch DN 50	1305 mm	200 mm	245 mm	35,00 kg
9925501555	●		0 - 16 bar	1,75	Flansch DN 50	1555 mm	200 mm	245 mm	38,50 kg
9925800755	●		0 - 16 bar	1,00	Flansch DN 80	755 mm	200 mm	245 mm	28,80 kg
9925801055	●		0 - 16 bar	1,25	Flansch DN 80	1055 mm	200 mm	245 mm	33,00 kg
9925801305	●		0 - 16 bar	1,50	Flansch DN 80	1305 mm	200 mm	245 mm	35,70 kg
9925801555	●		0 - 16 bar	1,75	Flansch DN 80	1555 mm	200 mm	245 mm	38,80 kg

1) Bei Ausführung mit BAIO®-Spitzende ist eine Schmutz- und Verdrehsicherung (Best.-Nr. 490 080 0800) zu verwenden.

Produktergänzungen:
Schmutz- und Verdrehsicherung siehe Kapitel 5.5, Hinweisschilder siehe Kapitel 9.3, Sickerelement für BEG siehe Kapitel 9.3, Sickerschlauch für BEG siehe Kapitel 9.3, Überflutungssicherung siehe Kapitel 9.3, Spülgarnitur siehe Kapitel 9.3, Spannjoch siehe Kapitel 9.4, Straßenkappen siehe Kapitel 11.1, Tragplatten siehe Kapitel 11.2

Be- und Entlüftungsgarnitur HaVent® PN 16 / PN 25
Stückliste

992-00 / 992-01



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