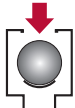




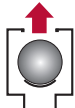
D-093-W

BEV-Kompaktschacht für den direkten Erdeinbau



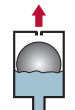
Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



Betriebsentlüftung

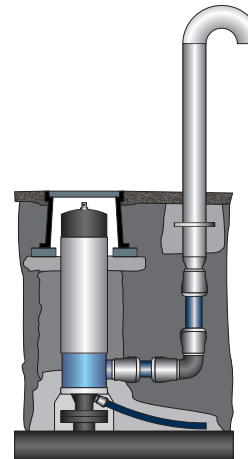
für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



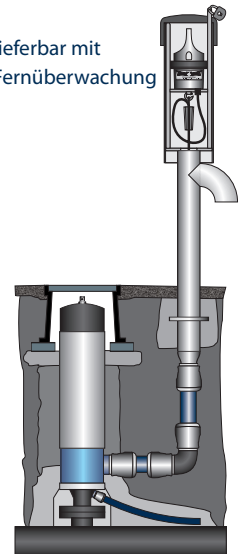
Aktive Druckstoßdämpfung

mit Sanftschlussadapter* nach FISO-Prinzip

lieferbar mit
Kamin-Set



lieferbar mit
Fernüberwachung



Einsatzgebiete



Trink- und Rohwasser

für den Einsatz in Versorgungsnetzen

Technische Daten



Druckstufe

PN 16 (Dichtsystem: 0,2 – 16 bar)

PN 10* (Dichtsystem: 0,1 – 10 bar)



Nennweite / Rohrdeckung

2" AG, Flansche: DN50, DN80, DN100

RD 1,00 bis 2,50 Meter



Umfangreiches Zubehör*

- Kamin-Set aus Edelstahl
- Sanftschlussadapter
- Sickerpackung
- Straßenkappe
- flexible Spülgarnitur für alle Rohrdeckungen
- Reinigungs-Set
- Fernüberwachung

Ihre Vorteile

Hygienisch

wasserdichtes Gehäuse mit 2" Kaminanschluss.
Option: Fernüberwachung über Prozesswächter
(Betriebsdruck, Havarie, Zutritt bzw. Öffnung)

Ein-Mann-Bedienung

Inspektion unter Betriebsdruck ohne Schachteinstieg

Einfach zu reinigen

keine Schrauben, extrem wenig Einzelteile

Kombinierte Bauform

große Düse: 908 mm², kleine Düse 12 mm²

Winterfest

durch werkseitigen Frostschutzmantel

Schlank

nur 192 mm Deckel-Durchmesser

Bauseitig einkürzbar

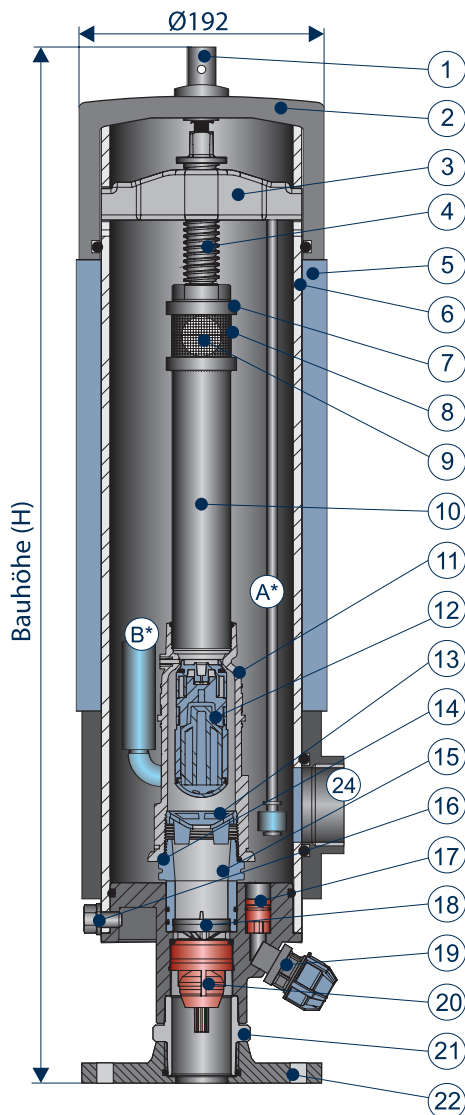
ermöglicht individuelle Bauhöhen

Ökonomisch

Gesamtgewicht ab 13,2 kg, erspart Hebwerkzeuge

Sicher

Optionale Druck- und Havarie-Fernüberwachung



Stückliste

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff
1.	Verschluss	Edelstahl
2.	Deckel	PVC
3.	Spindeltraverse	Edelstahl
4.	Spindel	Edelstahl
5.	Isolierung	PE-Schaum, Alu
6.	Schachtmantel	PVC
7.	Schlauchselle	Edelstahl
8.	Sieb	Edelstahl
9.	Be-/Entlüftungsöffnung	-
10.	Verlängerung	Edelstahl
11.	Gehäuse	Edelstahl
12.	Schwimmerpatrone	PPGF, Acetal, NBR, EPDM
13.	Aerodyn-Einsatz	PPGF
14.	O-Ring	NBR
15.	Adapter	POM
16.	Schraube	Edelstahl
17.	Rückflussverhinderer	POM, VA, NBR
18.	Stößel	PAGF
19.	Drainageanschluss	PE, PA
20.	Absperrorgan	POM, VA, NBR
21.	Gewindeadapter (2" AG)	Edelstahl
22.	Flansch mit VA-Verstärkung	PAGF, VA (kpl. VA*)
24.	Zu- und Abluftanschluss 2" iG	PP
A*	Havariesensor	Edelstahl
B*	Drucksensor	Edelstahl
	Alle O-Ringe	NBR

Abmessungen und Gewichte

Rohrdeckung	Bauhöhe mm	Gewicht kg (Flansch DN80)
1.00 m	805	14,0
1.25 m	1.106	16,3
1.50 m	1.354	18,0
1.75 m	1.604	19,3
> 1.75 m	bis 3.000	auf Anfrage



flexible Spülgarnitur

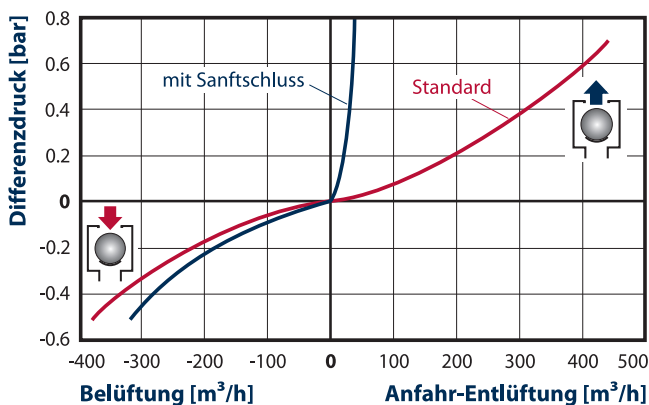


Sickerpackung



Straßenkappe

Belüftung und Anfahr-Entlüftung



Dauer-/Betriebsentlüftung

