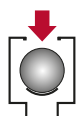


Überflutbarer

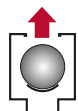
BEV-Kompaktschacht für den direkten Erdbau

D-096-w



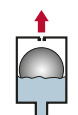
Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



Aktive Druckstoßdämpfung

optional mit einstellbarem Sanftschlussadapter*

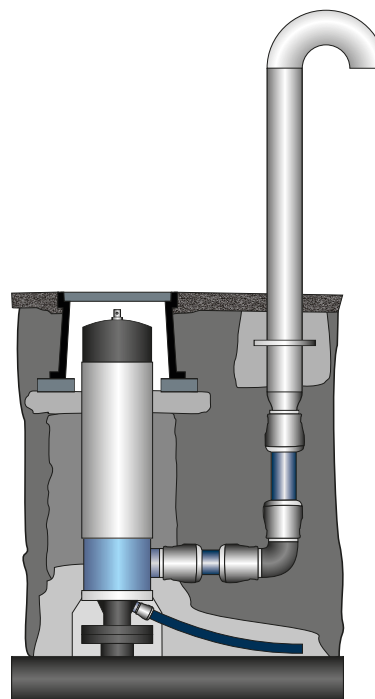


Abbildung mit optionalem Kaminset*

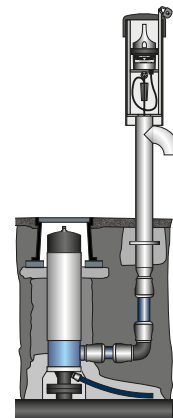


Abbildung mit optionalem Kaminset* und Fernüberwachungsgehäuse

Einsatzgebiete



Trink- und Rohwasser

für den Einsatz in Versorgungsnetzen

Technische Daten



Druckstufe

PN 16 (Dichtsystem: 0,1 – 16 bar)

PN 6* (Dichtsystem: 0,05 – 6 bar)



Nennweite / Rohrdeckung

2" AG, Flansche: DN50, DN80, DN100

Geeignet für Rohrdeckungen ab 1,0 Metern



Optionen und Zubehör*

Kamin-Set aus Edelstahl

Sanftschlussadapter

Sickerpackung

Straßenkappe

flexible Spülgarnitur für alle Rohrdeckungen

Reinigungs-Set mit Spülbürste und Spüllanze

Fernüberwachung

Ihre Vorteile

Hygienisch

wasserdichtes Gehäuse mit 3" Kaminanschluss

Ein-Personen-Bedienung

Inspektion unter Betriebsdruck ohne Schachteinstieg

Einfach zu reinigen

keine Schrauben, extrem wenig Einzelteile

Kombinierte Bauform

große Düse: 2.106 mm², kleine Düse 15 mm²

Winterfest

durch werkseitigen Frostschutzmantel

Schlank

nur 192 mm Deckel-Durchmesser

Ökonomisch

Transport, Installation und Bedienung ohne Hebwerkzeuge (z.B. Gesamtgewicht ca. 12,5 kg bei 2" AG)

Zubehör



flexible Spülgarnitur



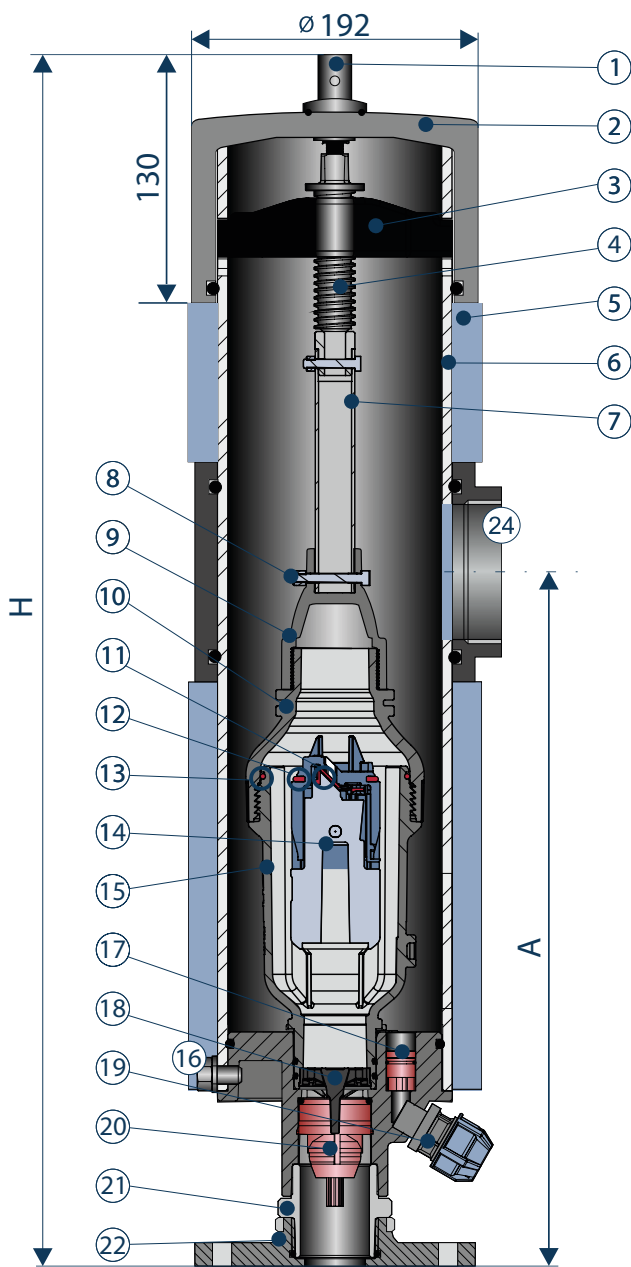
Sickerpackung



Straßenkappe

D-096-w

Schnittzeichnung



Abmessungen in Millimetern (mm)

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.	Verlängerung	Edelstahl
8.	Sicherungsschraube	Edelstahl
9.	Ventil-Adapter	PAGF
10.	Gehäuseoberteil	PAGF
11.	Rolldichtung	EPDM
12.	Lippendichtung	EPDM
13.	O-Ring	NBR
14.	Schwimmer Patroneneinsatz	PP
15.	Gehäuseunterteil	PAGF
16.	Schraube	Edelstahl
17.	Rückflussverhinderer	POM, Silikon
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 3" IG	PP
Alle O-Ringe		NBR

Maße und Gewichte

Typ	Bauhöhe H [mm]	Gewicht (mit Flansch DN80) [kg]
RD100	805	13,0
RD125	1.106	15,3
RD150	1.354	17,0
RD175	1.604	18,3
RD200+	bis 3.000	auf Anfrage

Anschlussnennweite	Anschluss Zu- und Abluft, Mitte Rohr A [mm]
DN50	420
DN80	420
DN100	415

