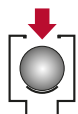


Überflutbarer

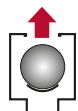
BEV-Kompaktschacht für den direkten Erdbau

D-090-P-w



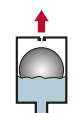
Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



Aktive Druckstoßdämpfung

optional mit einstellbarem Sanftschlussadapter*

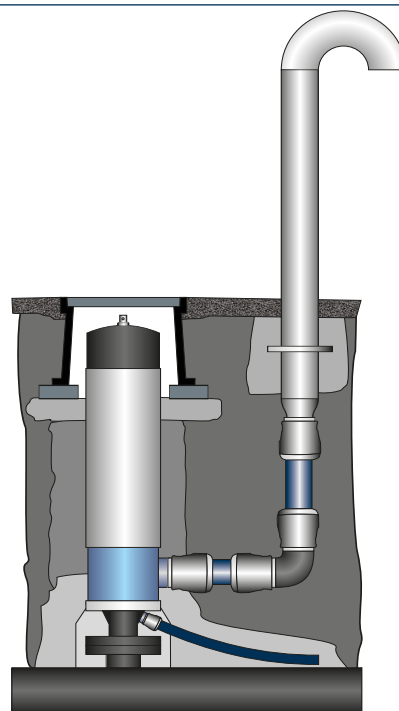


Abbildung mit optionalem Kaminset*

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)

PN 6* (Dichtsystem: 0,05 – 6 bar)



Nennweite / Rohrdeckung

2" AG, Flansche: DN50, DN80, DN100

Geeignet für Rohrdeckungen ab 0,75 Metern



Optionen und Zubehör*

Kamin-Set aus Edelstahl

Sanftschlussadapter (ab RD100)

Flutsperre (ab RD100)

Sickerpackung

Straßenkappe

flexible Spülgarnitur für alle Rohrdeckungen

zusätzliche Frostschutzkissen (innen)

Reinigungs-Set mit Spülbürste und Spüllanze

Fernüberwachung

wasserdichter Entlüftungsdeckel mit

Belüftungsstop

Ihre Vorteile

Hygienisch

wasserdichtes Gehäuse mit 2" Kaminanschluss.

Ein-Personen-Bedienung

Inspektion unter Betriebsdruck ohne Schachteinstieg

Einfach zu reinigen

keine Schrauben, extrem wenig Einzelteile

Kombinierte Bauform

große Düse: 804 mm², kleine Düse 12 mm²

Winterfest

mit Frostschutzmantel, optional mit zusätzlichen Frostschutzkissen*

Schlank

nur 192 mm Deckel-Durchmesser

Ökonomisch

Installation und Bedienung ohne Hebwerkzeuge

(z.B. Gesamtgewicht ca. 10,6 kg bei 2" AG)

Zubehör



flexible Spülgarnitur



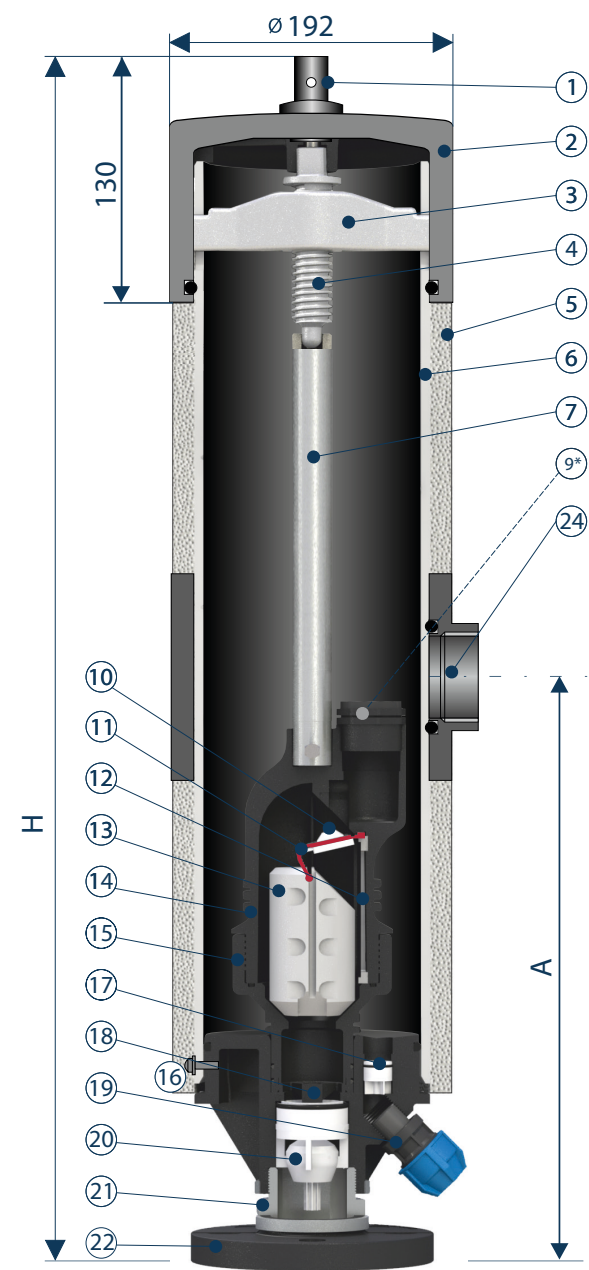
Sickerpackung



Straßenkappe

D-090-P-w

Schnittzeichnung



Abmessungen in Millimetern (mm)

Stückliste

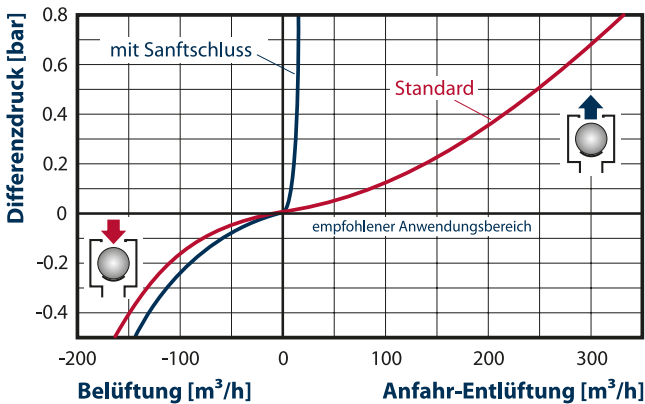
Nr.	Bezeichnung	Werkstoff
1.	Verschluss	Edelstahl
2.	Deckel	PVC
3.	Spindeltraverse	Edelstahl
4.	Spindel	Edelstahl
5.	Isolierung	PE-Schaum, Alu
6.	Schachtmantel	PVC
7.	Verlängerung	Edelstahl
8.	Schutzgehäuse	PAGF
*9.	Belüftungssperre oder Sanftschluss	POM, VA, NBR
10.	Dichtsystem	VA, PAGF, EPDM
11.	Rolldichtung	NBR/EPDM
12.	Niederhalter	PAGF
13.	Schwimmer	PPGF
14.	Ventiloberteil	PAGF
15.	Ventilsockel	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	PAGF, Edelstahl*
24.	Zu- und Abluftanschluss 2" iG	PP
Alle O-Ringe		NBR

Maße und Gewichte

Typ	Bauhöhe H [mm]	Mitte Abluft-anschluss A [mm]	Gewicht (mit Flansch DN80) [kg]
RD075	547	215	11,4
RD100	805	430	13,0
RD125	1.106	430	15,3
RD150	1.354	430	17,0
RD175	1.604	430	18,3
RD200+	bis 3.000	430	auf Anfrage

Anschlussnennweite	Anschluss Zu- und Abluft, Mitte Rohr A [mm]
DN50	435
DN80	435
DN100	430

Belüftung und Anfahr-Entlüftung



Dauer-/Betriebsentlüftung

