



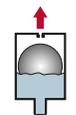
### Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



### Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



### Betriebsentlüftung

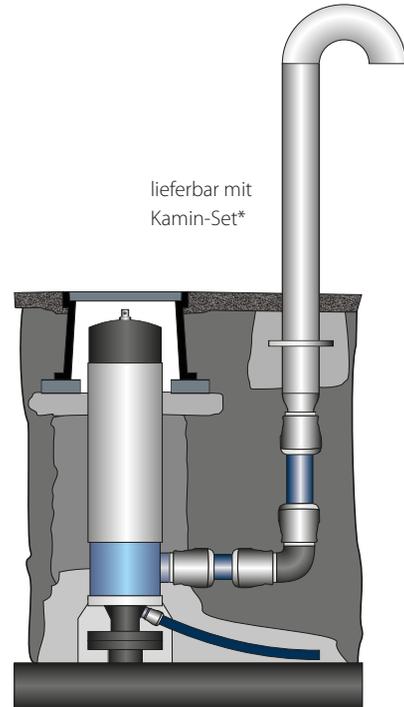
für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



### Aktive Druckstoßdämpfung

mit Sanftschlussadapter\* nach FISO-Prinzip

lieferbar mit  
Kamin-Set\*



## 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  
RD 0,75 bis 2,50 Meter



### Optionen und Zubehör\*

Kamin-Set aus Edelstahl  
Sanftschlussadapter  
Flutsperre  
Sickerpackung  
Straßenkappe  
flexible Spülgarnitur für alle Rohrdeckungen  
zusätzliche Frostschutzkissen (innen)  
Reinigungs-Set

## Ihre Vorteile

### Zertifiziert

DVGW-Cert. (NW-6215 BS0200) - inkl. W270 + KTW

### 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 mm<sup>2</sup>, kleine Düse 12 mm<sup>2</sup>

### Winterfest

durch werkseitigen Frostschutzmantel

### Schlank

nur 192 mm Deckel-Durchmesser

### Bauseitig einkürzbar

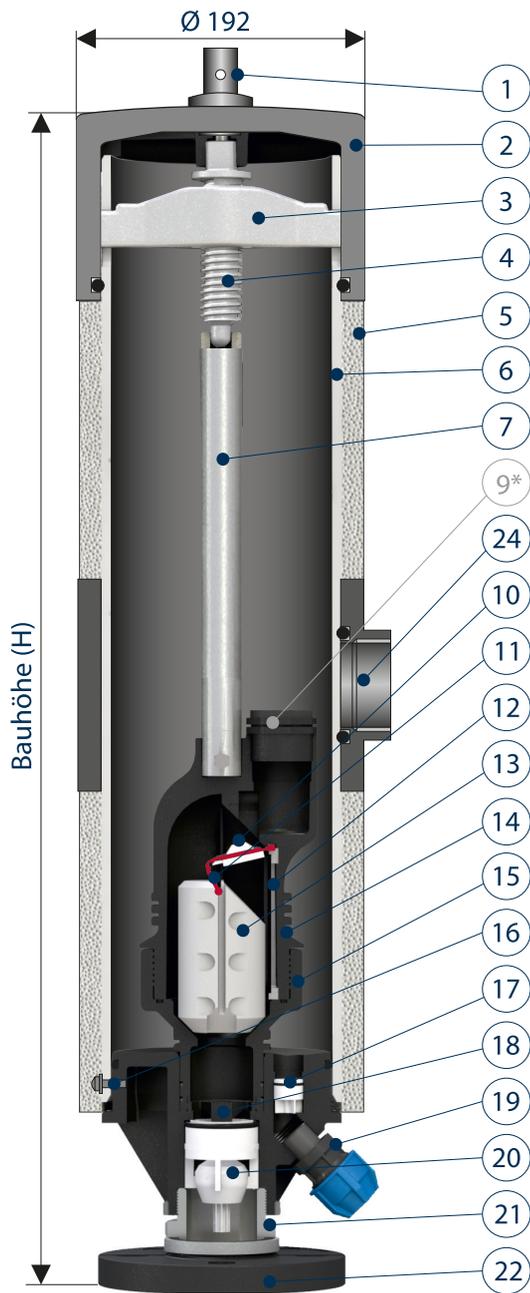
ermöglicht individuelle Bauhöhen

### Ökonomisch

547 mm Bauhöhe ermöglicht geringe Rohrdeckungen  
Gesamtgewicht ab 10,6 kg (2"AG), erspart Hebewerkzeuge

# D-090-P-w

## Schnittzeichnung



## 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 POM, VA, NBR
10.	Dichtklappe	PAGF
11.	Rolldichtung	NBR/EPDM, Silicon*
12.	Niederhalter	PAGF
13.	Schwimmer	PPGF
14.	Ventiloberteil	PAGF
15.	Ventilsockel	PAGF
16.	Schraube	Edelstahl
17.	Rückflussverhinderer	POM, NBR
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

Rohrdeckung	Bauhöhe mm	Gewicht kg (mit Flansch DN80)
0.75 m	547	11,4
1.00 m	805	13,0
1.25 m	1.106	15,3
1.50 m	1.354	17,0
1.75 m	1.604	18,3
> 1.75 m	bis 3.000	auf Anfrage



flexible Spülgarnitur

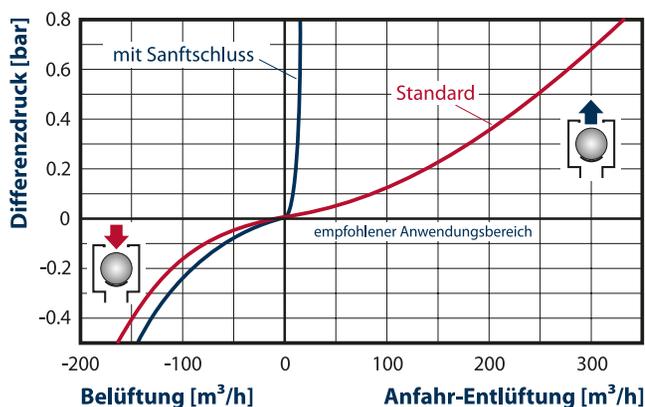


Sickerpackung



Straßenkappe

## Belüftung und Anfahr-Entlüftung



## Dauer-/Betriebsentlüftung

