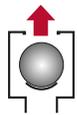




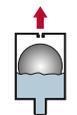
### Belüftung

gegen schädigenden Unterdruck



### Anfahr-Entlüftung

zum ersten Abführen großer Luftmengen



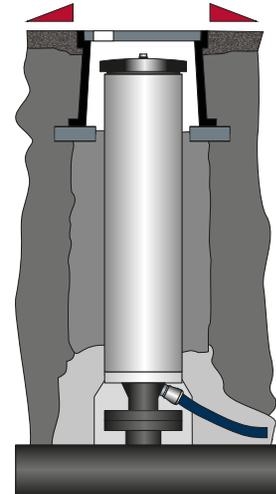
### Betriebsentlüftung

für dauerhafte Effizienz durch luftfreie Förderung



### Aktive Druckstoßdämpfung

mit Sanftschlussadapter\* nach FISO-Prinzip



## 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 oder Flansche: DN50, DN80, DN100  
RD 0,75 bis 2,50 Meter



### Umfangreiches Zubehör\*

Überflutbare Ausführung mit Edelstahl-Kamin  
Sanftschlussadapter  
Flutsperre (ab RD 1,0 m)  
Sickerpackung  
Straßenkappe  
StraKa-Tragplatte  
flexible Spülgarnitur für alle Rohrdeckungen  
zusätzliche Frostschutzkissen (innen)  
Reinigungs-Set

## Ihre Vorteile

### Zertifiziert

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

### Hygienisch

überflutbare Ausführung\* (siehe Version D-090-P-w)

### 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

passt in ventilierte Straßenkappen Typ 4055

### Bauseitig einkürzbar

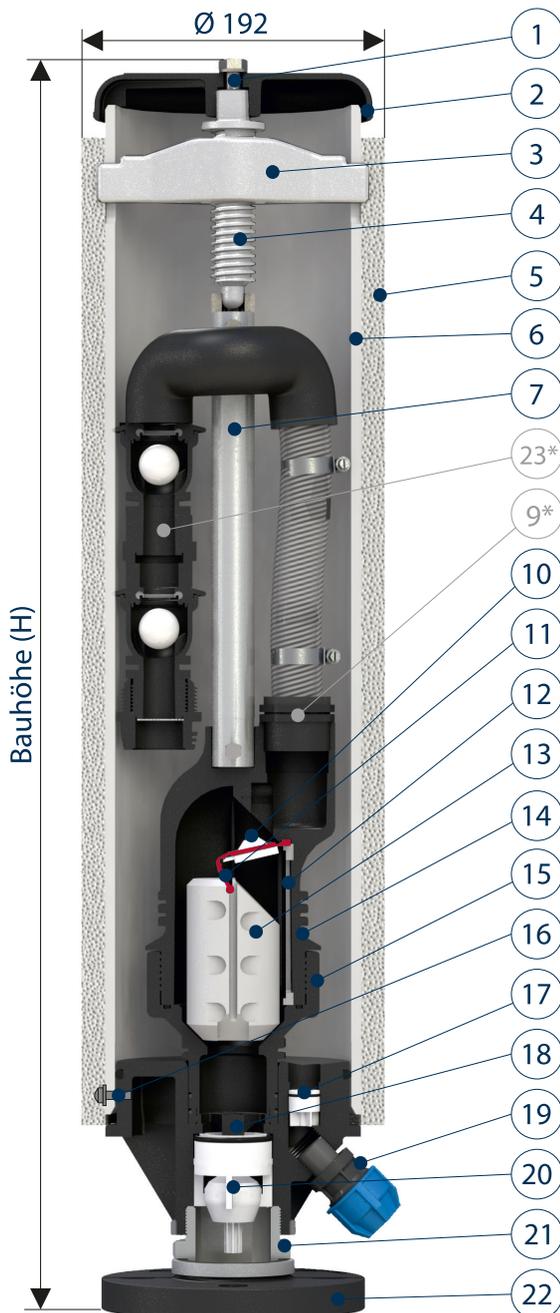
ermöglicht individuelle Bauhöhen

### Ökonomisch

510 mm Bauhöhe ermöglicht geringe Rohrdeckungen  
Gesamtgewicht ab 7,4 kg (2" AG), erspart Hebewerkzeuge

# D-090-P

## Schnittzeichnung



## Stückliste

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff
1.	Deckelschraube	Edelstahl
2.	Deckel	PAGF
3.	Spindeltraverse	Edelstahl
4.	Spindel	Edelstahl
5.	Isolierung	PE-Schaum, Alu
6.	Schachtmantel	PVC
7.	Verlängerung	Edelstahl
*9.	Belüftungssperre oder Sanftschluss	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, VA, NBR
18.	Stößel	PAGF
19.	Drainageanschluss	PE, PA
20.	Absperrorgan	POM, VA, NBR
21.	Gewindeadapter (2" AG)	Edelstahl
22.	Flansch	PAGF, Edelstahl*
*23.	Flutsperre	erst ab Rohrdeckung 1,0 m !
	Alle O-Ringe	NBR

## Maße und Gewichte

Rohrdeckung	Bauhöhe mm	Gewicht kg (mit Flansch DN80)
0.75 m	510	8,2
1.00 m	768	9,8
1.25 m	1.069	12,1
1.50 m	1.317	13,8
1.75 m	1.567	15,1
> 1.75 m	bis 3.000	auf Anfrage



flexible Spülgarnitur

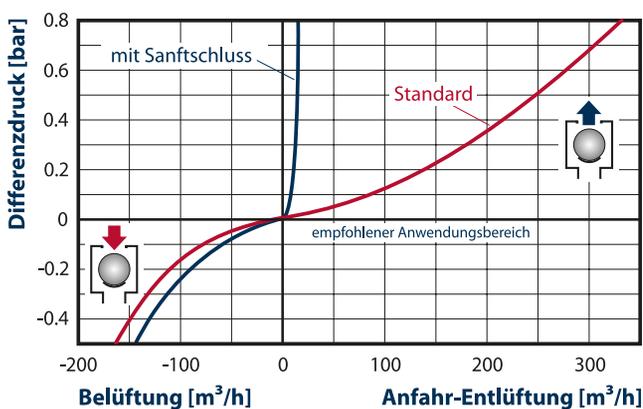


Sickerpackung



Ventilierte Straßenkappe

## Belüftung und Anfahr-Entlüftung



## Dauer-/Betriebsentlüftung

