



Einsatzgebiete



Schmutz- und Abwasser
häusliches und kommunales Abwasser



Industrie
geruchsbelästigende Flüssigkeiten



Landwirtschaft
Gülle, Biomasse

Technische Daten



Nennweite
lieferbar für Be- und Entlüftungsventile mit
Düsendurchmessern bis 80 mm (weitere Nenn-
weiten in Vorbereitung)
Anschluss: 1,5", 2" und 3"



Varianten und Zubehör*

- offene Ausführung für ventilierte Schächte
- gasdichte Ausführung für Kaminanschluss
- individuelle Längen und Durchmesser
- individuelle Prozessanschlüsse 1,5", 2" und 3"
- Nachfüll-Gebinde dotierte Aktivkohle
- autarke Fernüberwachung mit Prozesswächter

Ihre Vorteile

Vermeidet Anwohnerbeschwerden

Eliminiert Faulgas-Gerüche

Schafft Ruhe

Wirkt als Schalldämpfer gegen Entlüftungsgerausche

Schützt Bauwerke

Unterbindet H₂S-Korrosion von Beton und Metallen

Passt sich an

Flexibler Schlauch mit Aktivkohle-Füllung

Ist nachhaltig

Wiederverwendbar durch einfaches Nachfüllen

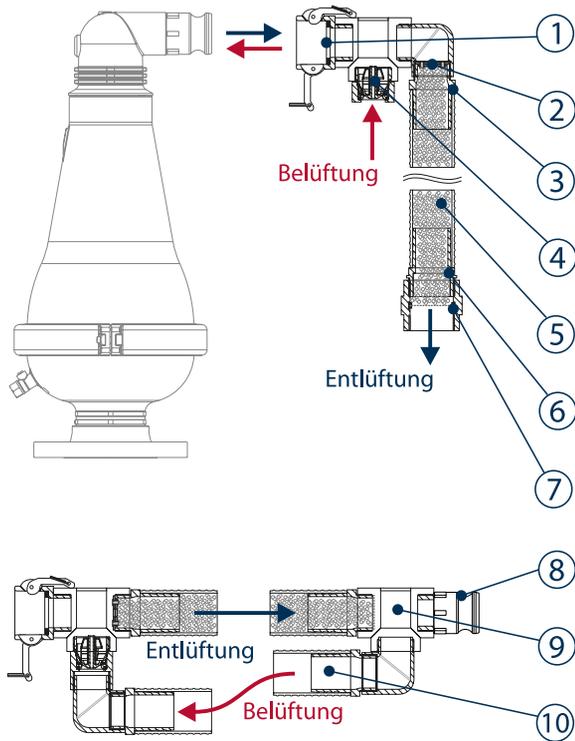
Hält länger

Gefüllt mit dotierter Aktivkohle,
statt imprägnierter Steinkohle



Filtermaterial: dotierte Aktivkohle

SNAKE



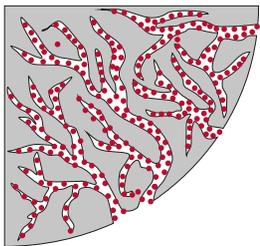
Stückliste

Pos.	Beschreibung	Werkstoffe
1.	AFC-Schnellkupplung	PAGF, PPGF
2.	Entlüftungsdrossel mit VA-Sieb	VA
3.	Schlauchtülle mit Schelle	PVC, VA
4.	Entlüftungssperre	POM, VA, NBR, PPGF
5.	Schlauch mit Aktivkohlefüllung	PVC & dotierte Pellets
6.	Schlauchtülle mit Schelle	PVC, VA
7.	Adapter mit VA-Siebeinsatz	PE, PVC, VA
8.	AFC-Schnellstecker	PAGF, PPGF
9.	T-Stück mit VA-Siebeinsatz	PE, PVC, VA
10.	Belüftungs-Bypass	PVC

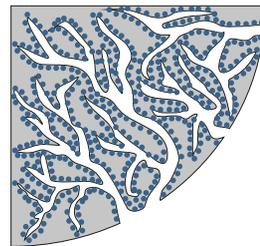
Varianten, Abmessungen, Gewichte

Ausführung	Anschluss Nennweite	Schlauch Nennweite	Schlauch Länge	Aktivkohle Füllung
OFFEN	1,5"	DN50	1 m	1,2 kg
GASDICHT	1,5"	DN50	1 m	1,2 kg
OFFEN	2"	DN50	1 m	1,2 kg
GASDICHT	2"	DN50	1 m	1,2 kg
OFFEN	3"	DN80	1 m	3,0 kg
GASDICHT	3"	DN80	1 m	3,0 kg

Imprägnierte Aktivkohle
blockierte Mikroporen
geringe Beladungskapazität

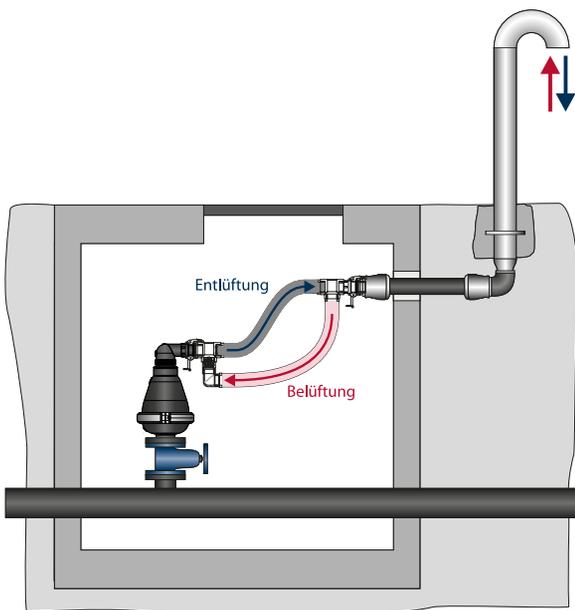
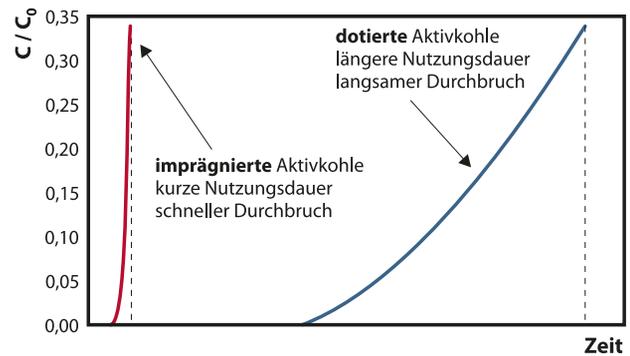


Dotierte Aktivkohle
freie Mikroporen
hohe Beladungskapazität

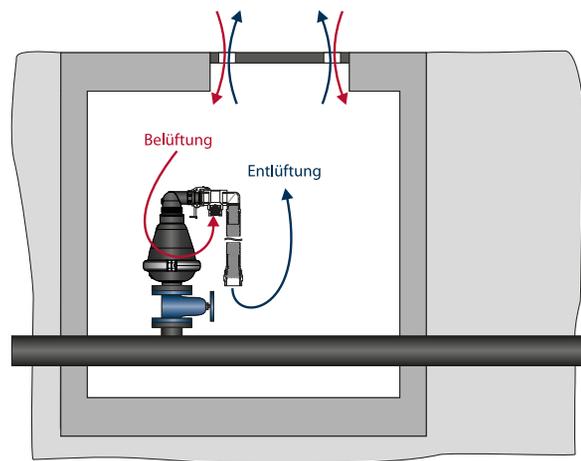


Durchbruchskurve für Schwefelwasserstoff

Konzentration $O_2 : H_2S = 2 : 1$
Verweilzeit = 0,5s



GASDICHTE Ausführung, angeschlossen an einen Kamin



OFFENE Ausführung in einem ventilierten Schachtbauwerk