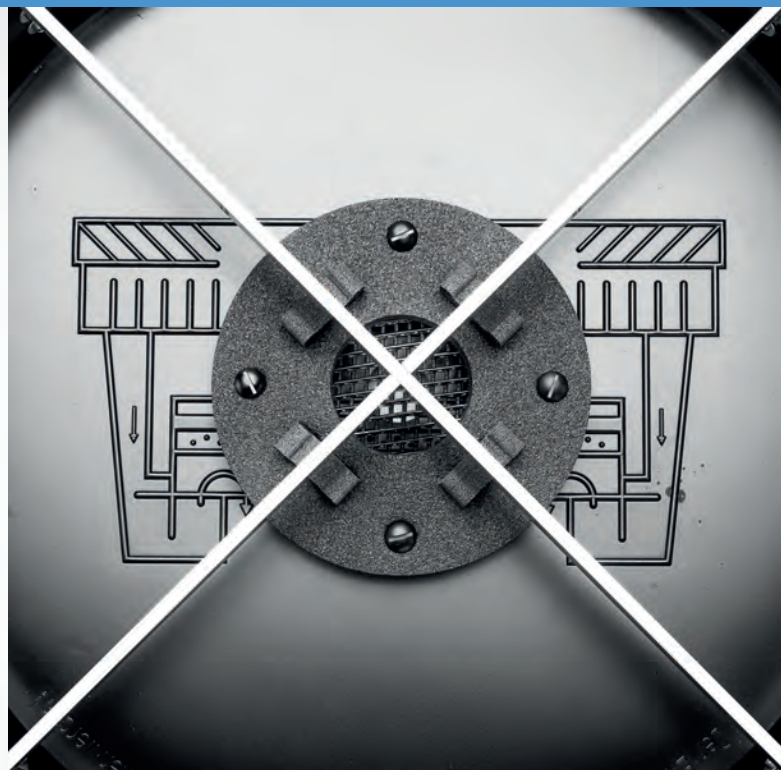
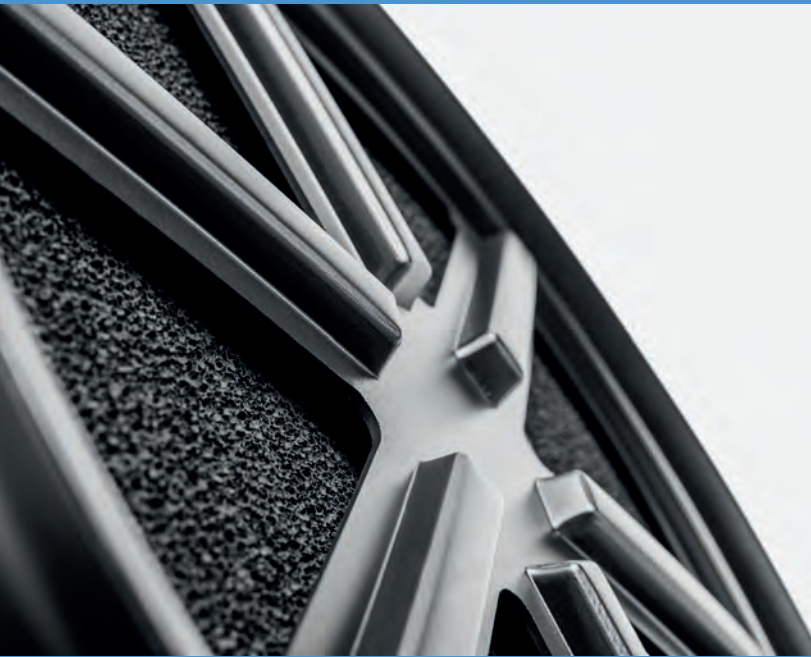


LÖSUNGEN FÜR  
INDIVIDUELLE  
ABLUFT- UND FREMD-  
WASSERPROBLEME







## Leistungsstark und umweltfreundlich

**F**ritzmeier Umwelttechnik verfügt über herausragende Kompetenzen in der Kunststofffertigung und in der Fermentation von Bakterien. Aus dieser Synergie heraus wurde die Marke COALSI 2010 in das Unternehmen integriert.

Die ursprüngliche Filtertechnologie wurde zum Hybrid-Aktivkohlefilter mit Dreifachfiltrierung weiterentwickelt. Die COALSI-Systemlösung kombiniert biologische, chemische und physikalische Verfahren. Der Filter reduziert somit die Geruchs-

belästigung aus dem Kanal deutlich.. Produkte zum Regenwasserrückhalt im Schmutz- bzw. Mischwasserkanal sowie Rohrendfilter mit Aktivkohlepellets vervollständigen das Sortiment.

Die simple Funktionsweise ermöglicht schnelle und unkomplizierte Abhilfe. Gesundheitsrisiken werden minimiert und kostspieligen Sanierungsmaßnahmen wird vorgebeugt.

**Auf uns ist Verlass!**



Als Bindeglied zwischen der Gesellschaft und dem Entsorgungsbereich liefern wir die optimale Lösung für Ihre Bedürfnisse.





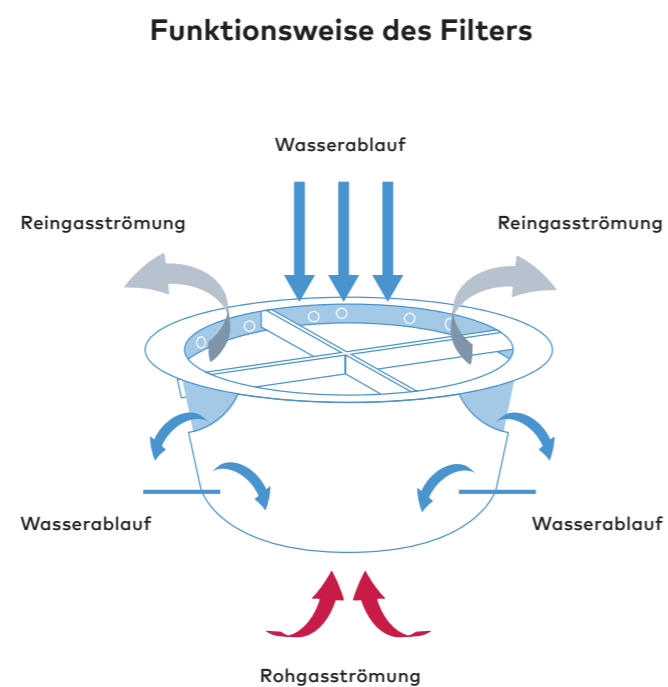


## Straßenkanalfilter

**D**ie Straßenkanalfilter von COALSI reduzieren emissionsbelastete, gashaltige Abluft. Im Gegensatz zu herkömmlichen Aktivkohlefiltern wird die Wirkung durch den Einsatz der drei kombinierten Verfahren erheblich verbessert.

Der Hybrid-Aktivkohlefilter mit mikrobiologischem Zusatz stoppt das Austreten von Gerüchen aus allen gängigen Kanalschächten.

Durch das Siphonsystem wird eine gleichmäßige Verteilung des Luftstroms gewährleistet, gleichzeitig kann der Kanal sämtliches Wasser trotz Geruchssperre ungehindert aufnehmen. Dies führt zu einer optimalen Belüftung des Kanalsystems und entfernt Gerüche zuverlässig, kostengünstig und wartungsarm.



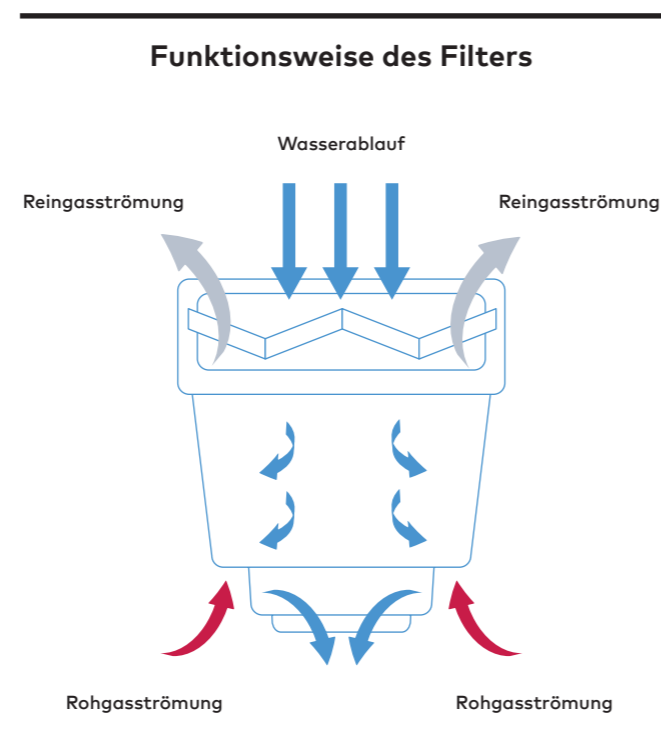




## Straßenablauffilter

**D**ie Straßenablauffilter erlauben ebenfalls eine wirksame Filtration der geruchsintensiven Gase bei gleichzeitiger Entwässerung im Straßenablauf. Der Kanal ist diffusionsoffen für den natürlichen Gasaustausch im Kanalsystem. Durch das Siphonsystem wird die Aufnahmefähigkeit des Kanalsystems nicht beeinträchtigt. Das Wasser kann nahezu ungehindert abfließen und der Luftstrom wird gleichmäßig durch die Hybridmatten gefiltert.

Der Hybrid-Aktivkohlefilter stoppt das Ausreten von Gerüchen aus allen gängigen Kanalschächten und ermöglicht zusätzlich den problemlosen Durchlauf von Fremdwasser in das Kanalsystem.







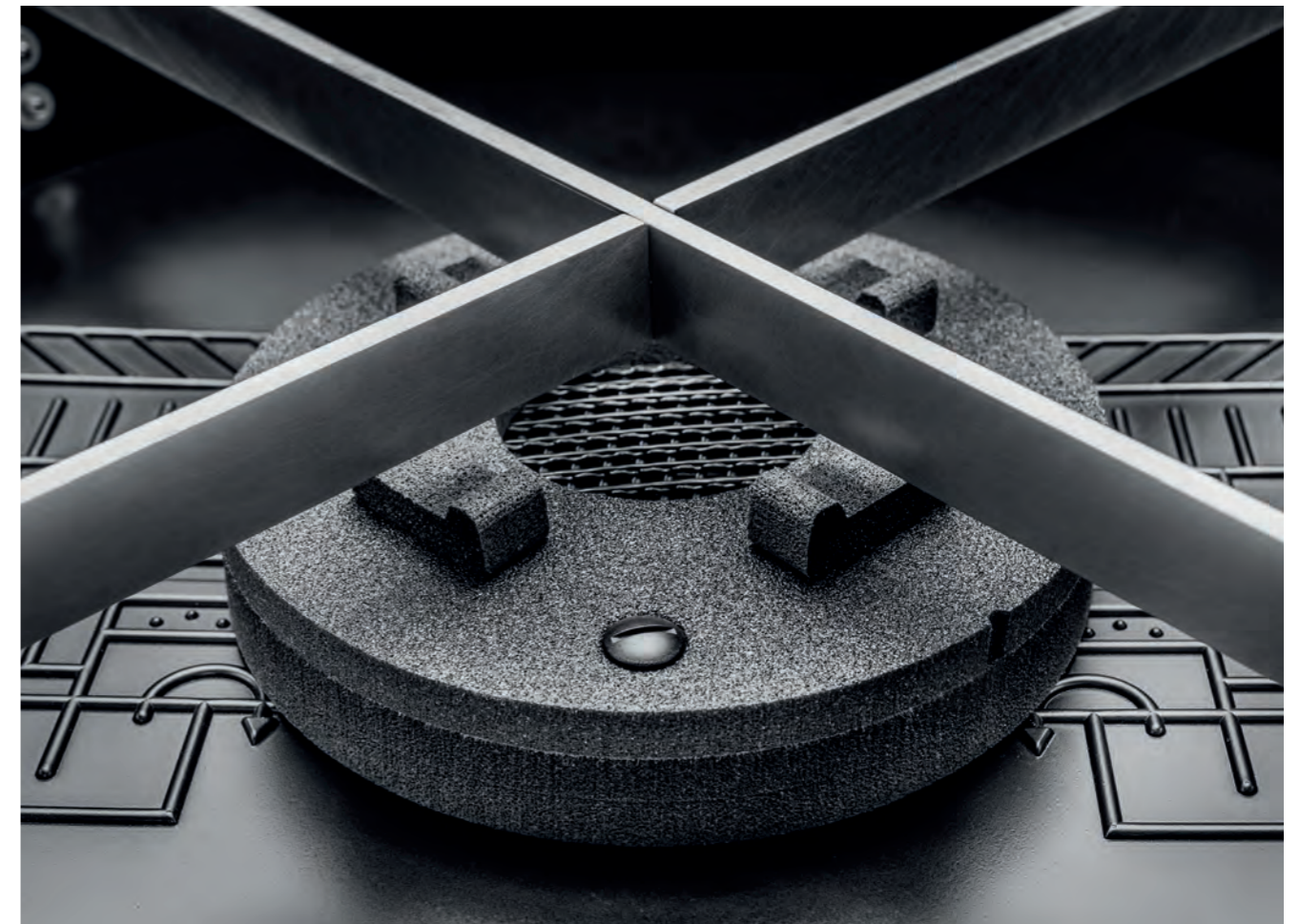
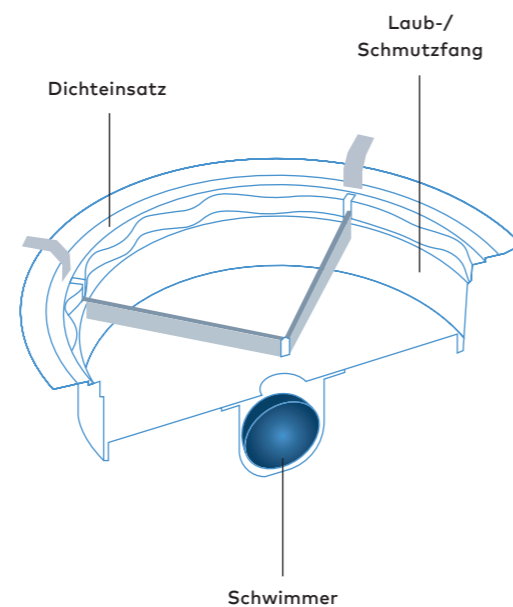
# Aquastop

**W**enn starke Niederschlagsmengen das Kanalnetz und die angeschlossene Infrastruktur der Kläranlagen überfordern, kann der Aquastop einfach und kostengünstig Abhilfe schaffen.

Der Aquastop verhindert ein zu schnelles und unkontrolliertes Eindringen in das Abwasserkanalnetz und stellt die Belüftung des Kanals sicher. Durch die optionale Belüftung werden zusätzlich anaerobe Luftzustände in den Kanälen verhindert. Dadurch werden Klärkosten erheblich gesenkt. Bei Trennsystemen verhindert ein Fremdwasserverschluss den Zulauf von Regenwasser in den Schmutzwasserkanal.

Das Anwendungsgebiet umfasst viele gängigen Misch- und Trennsysteme sowie viele unterirdischen Anlagen, in die wenig bis gar kein Wasser eindringen darf.

## Optionales Belüftungssystem





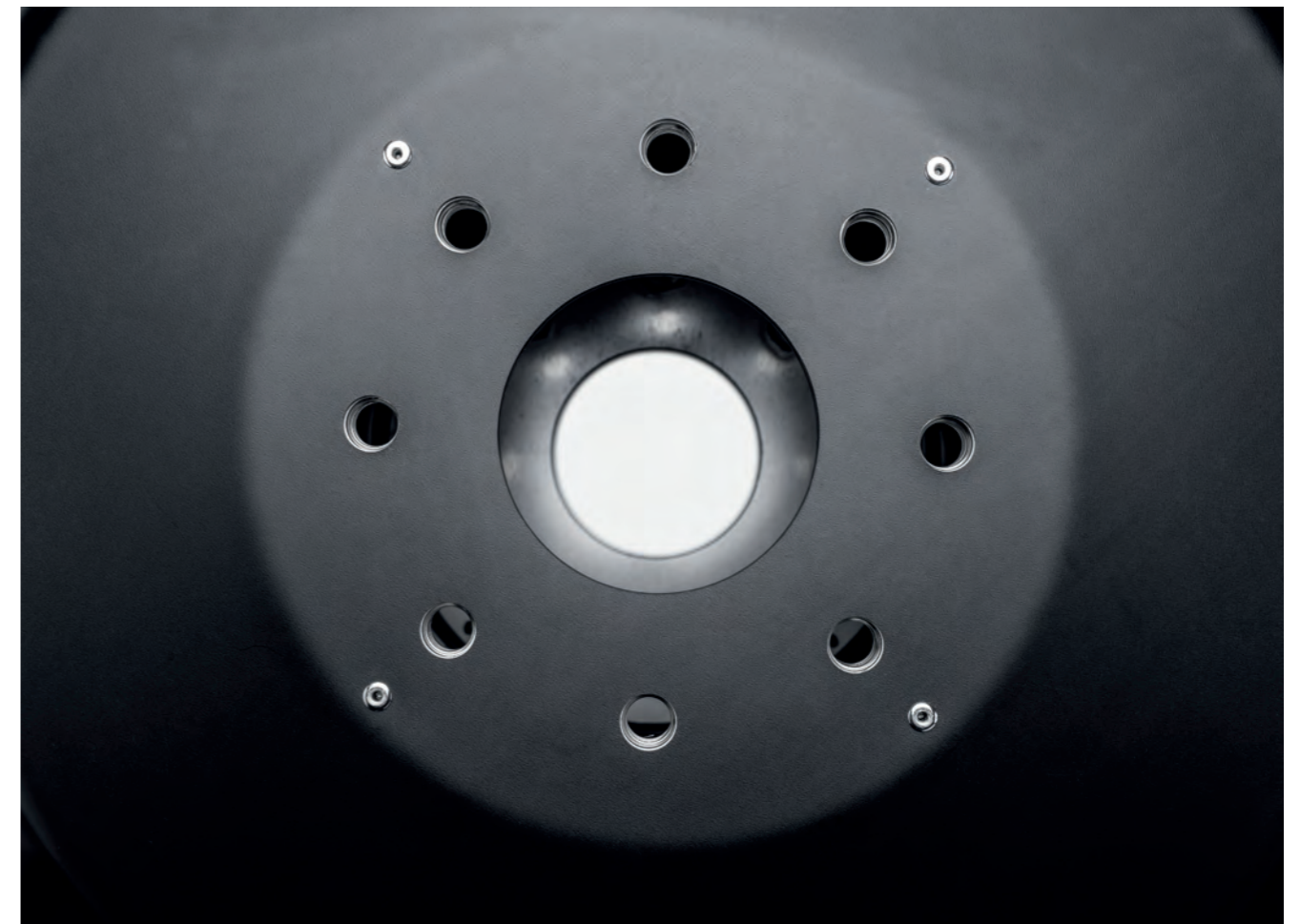
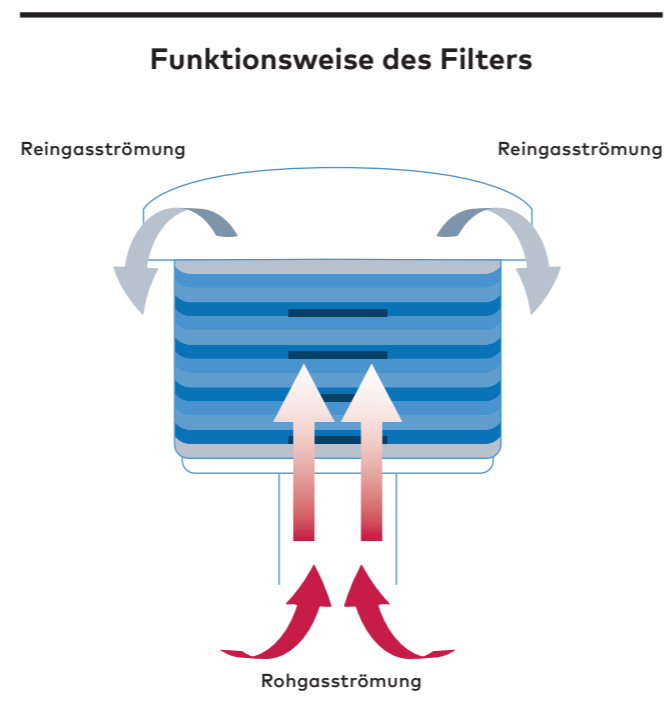


## Mehrfachkammerfilter

**D**er Mehrfachkammerfilter stellt eine leistungsstarke Abhilfe in Bereichen mit erhöhter Geruchsbelastung dar.

Die geruchsintensiven Gase werden in Hybrid-Aktivkohlematten mit mikrobiologischem Zusatz absorbiert, zugleich entsteht aber kaum Widerstand beim Gasdurchsatz. Durch den modularen Aufbau der Filterelemente lassen sich die Anlagen bedarfsgerecht mit oder ohne Lüfter oder als kompletter Mehrfachkammerfilter parallel oder seriell betreiben.

Das Anwendungsgebiet erstreckt sich über sämtliche Industrieanlagen mit mittleren Gasemissionen wie Papierfabriken, Raffinerien, Pumpstation oder Brauereien.





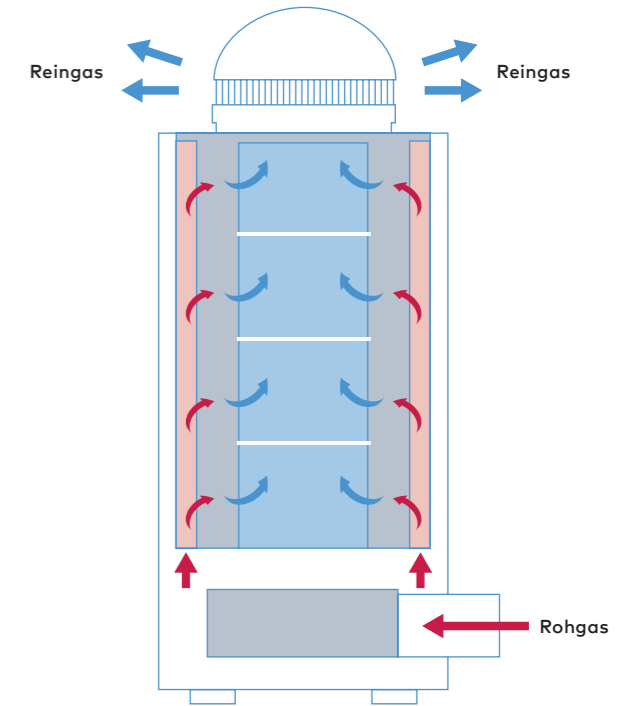


# Volumenmax

**G**erüche aus der Industrie und dem Entsorgungsbereich sind unangenehm und stören das Wohlbefinden. Je nach Konzentration besteht sogar ein Gesundheitsrisiko.

Der COALSI Volumenmax schafft wirkungsvolle Abhilfe bei besonders starken Geruchsbelastungen. Das leistungsstarke Kraftpaket saugt die übelriechenden Gase aus dem Kanal zuverlässig ab und mineralisiert die Geruchsstoffe in nahezu unschädliche Abbauprodukte um. Einsatz findet der Hochleistungsfilter nicht nur bei Pumpstationen, Übergabepunkten oder Kanalschächten, sondern auch bei belasteten Rohgasen in der Industrie. Somit stellt er auch für geruchsintensive Großanlagen in Kommunen und der Industrie die ideale Lösung dar.

Funktionsweise des Filters



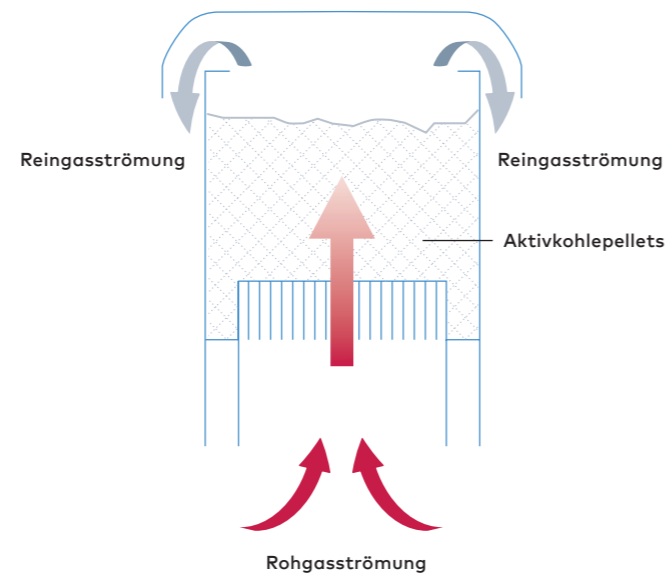
# Polylok

**D**ie Polylok-Filter sind Rohrendfilter, die direkt auf Entlüftungsröhre (z.B. bei Dachentlüftungen) eingesetzt werden.

Die Filterung ist eine einfache Aktivkohleschüttung mit Pellets. Es handelt sich um passive Filter, die nur durch den Gasdruck beaufschlagt werden.

Das Anwendungsgebiet umfasst alle Rohren (z.B. KKA, Abscheideanlagen oder Dachentlüftungen).

Funktionsweise des Filters





Effektive und  
umweltfreundliche  
Produkte sind  
unsere Stärke.

# Auf uns ist Verlass

Als kompetenter Partner liefern wir die optimale Lösung für Ihr Problem.

COALSI ist ein kompetenter Partner für qualitativ hochwertige, leistungsstarke und praktisch wartungsfreie Produkte im Entsorgungsbereich.

COALSI ist ein führender Anbieter von Systemlösungen für Abluft- und Fremdwasserprobleme.

Auf Wunsch fertigen wir für Sie individuelle Sonderlösungen an.



COALSI vereint leistungsstarke Komponenten zu einem einzigartigen Produkt.





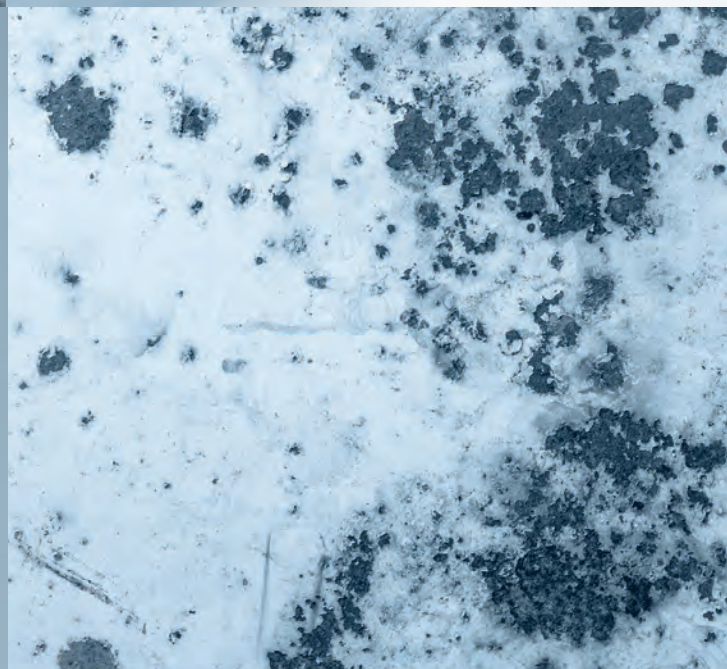
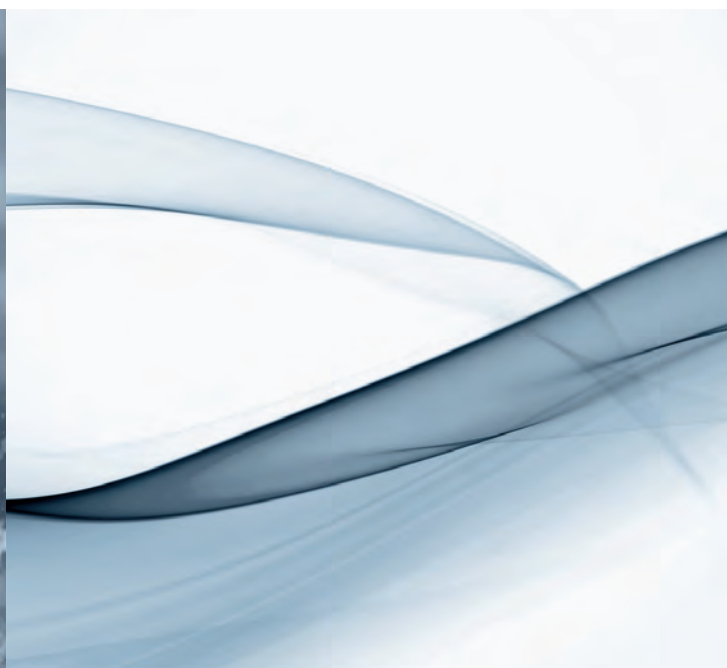
[www.KEBI-Armaturen.de](http://www.KEBI-Armaturen.de)

**Vertrieb durch:**  
**K. E. Bräuning Industriebedarf GmbH**

Im Steinkampe 13 D  
38110 Braunschweig, Deutschland

Tel. +49 53 07 92 04 0  
Fax. +49 53 07 92 04 44  
Mail. [verkauf@kebi-armaturen.de](mailto:verkauf@kebi-armaturen.de)

[www.KEBI-Armaturen.de](http://www.KEBI-Armaturen.de)



**LÖSUNGEN FÜR INDIVIDUELLE  
ABLUFT- UND FREMDWASSERPROBLEME**