

Schachtfilter

Nachhaltige Lösungen rund um Gerüche.
Für eine geruchsarme Umgebung und ein
lebenswertes Umfeld.



Gerüche haben einen grossen Einfluss auf die Lebens- und Arbeitsqualität. Biochemische Reaktionen in der Kanalisation und der Industrie sorgen für unangenehme Gerüche, die aus Kanälen austreten.

Dreifachfiltrierung

Die umweltfreundliche Art dem Gestank zu begegnen, ist, Bakterien gegen Bakterien ins Feld zu schicken. Durch die Fermentation spezieller Mikroorganismen in Hybridmatten werden Geruchsstoffe gefiltert, sodass der Kanal weiterhin «atmen» kann.

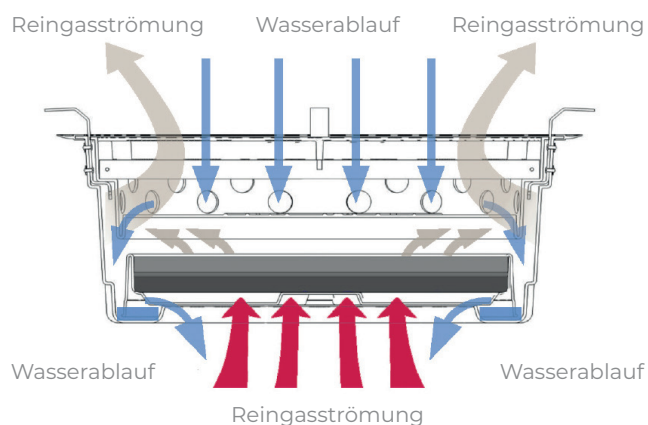


Bildquellen:
COALSI / www.coalsi.com



Auf biologische, physikalische und chemische Weise filtern die Hybridmatten Mikroorganismen, Feinpartikel und Gas-moleküle. Dadurch kann die Emission von belasteter Abluft um bis zu 90 Prozent reduziert werden. Für jede Geruchs-situation und Industrie können massgeschneiderte Filter-kombinationen verwendet werden.

Der Schachtfilter mit mikrobiologischem Zusatz verhindert das Austreten von unangenehmen Gerüchen in allen gän-gigen Kanalschächten.



Durch das Siphonsystem wird eine gleichmässige Verteilung des Luftstroms gewährleistet. Das Wasser fliesst am Filter ohne Verschlechterung des hydraulischen Wirkungsgrades vorbei in den Kanal. Dies führt zu einer optimalen Belüftung des Kanalsystems und entfernt Gerüche zuverlässig, kosten-günstig und mit geringem Wartungsaufwand.

Der Schachtfilter beeinträchtigt keine Sicherheitseinrich-tungen des Schachtdeckels und ermöglicht ein sauberes Schliessen des Schachtdeckels.