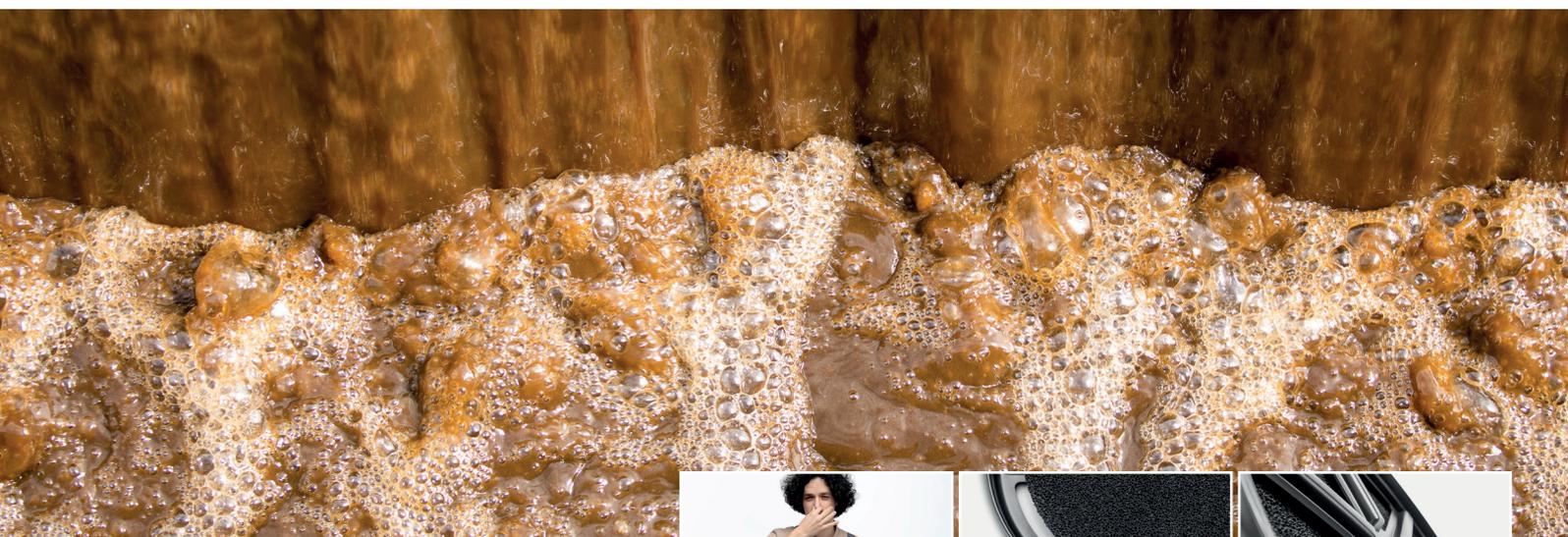


Schachtfilter



NACHHALTIGE

LÖSUNGEN RUND UM GERÜCHE

Für eine geruchsarme Umgebung
und ein lebenswertes Umfeld

Lösungen rund um Gerüche

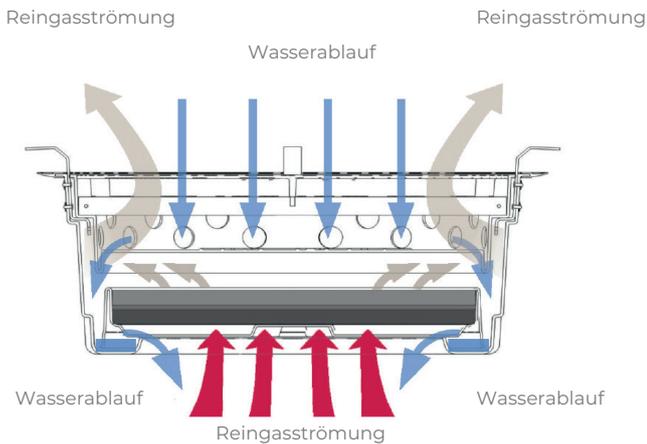
Gerüche haben einen grossen Einfluss auf die Lebens- und Arbeitsqualität. Biochemische Reaktionen in der Kanalisation und der Industrie sorgen für unangenehme Gerüche, die aus Kanälen austreten.

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.

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 Geruchssi-tuation 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 Ver-teilung 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, kostengünstig und mit geringem Wartungsaufwand.

Der Schachtfilter beeinträchtigt keine Sicherheitsein-richtungen des Schachtdeckels und ermöglicht ein sauberes Schliessen des Schachtdeckels.