Rohrfilter

Artikel vom **2. Dezember 2020**
Emissionsverminderung

Universeller, kombinierbarer Mehrfachkammerfilter, hier in Sonderkonfiguration im Endstrang des Abluftrohrs (Bild: Fritzmeier Umwelttechnik).

Zur Beseitigung unangenehm riechender Prozessgase bietet der Hersteller Fritzmeier Umwelttechnik mit seiner Marke »coalsi« Rohrfilter für den Abluftstrang an und setzt dabei auf die Dreifach-Hybridfilterung. Mechanische, biologische und chemische Elemente sind als Kaskade hintereinandergeschaltet. Eine Besonderheit sind laut Hersteller die »geruchsfressenden« Zellkulturen aus dem eigenen Biotech-Labor. Die Wirkung bis zur olfaktorischen Nachweisgrenze sei bestätigt. Das Filtersystem ist besonders vielseitig, denn die Rohrfilter lassen sich fast beliebig kombinieren. So ist der Einbau sowohl in Reihe als auch parallel möglich. Lüftermotoren sind ebenfalls verwendbar, um den Durchsatz zu erhöhen. Die Montage im Abluftstrang oder als Auslasskopf ist möglich. Die Mehrfachkammerfilter-Lösung besteht bereits in kleinster Ausführung aus einem Filtermodul mit vier Elementen. Bis zu 16 sind laut Anbieter nacheinander schaltbar. Durch den diffusionsoffenen Gasaustausch ist der Luftwiderstand gering. Als Standzeit der Filter gibt der Hersteller etwa ein Jahr an, der Austausch soll kostengünstig in Eigenregie möglich sein. Typische Filterwartungen wie

Wässern oder Spülen sollen bei diesem System nicht erforderlich sein. Laut Hersteller sind die Filter weder human-, pflanzen- noch tierpathogen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Seepex GmbH
Scharnhölzstr. 344
D-46240 Bottrop
02041 996-0
info@seepex.com
www.seepex.com
Firmenprofil ansehen

Innowatech GmbH
Alte Kaserne 28
D-72186 Empfingen
07485 978747-0
info@innowatech.de
www.innowatech.de
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag