

Lufthygiene für Industrie und Wohngebiete

coalsi Aktivkohlefilter

Volumenmax - der für die großen Aufgaben

NEU

- HOHE FILTERLEISTUNG
- HOHE STANDZEIT
- HOHE SAUGLEISTUNG
- FÜR VIELE CHEMISCHE VERBINDUNGEN
- MIT INTEGRIERTEM LUFTENTFEUCHTER
- SCHNELLER FILTER-MATTENWECHSEL

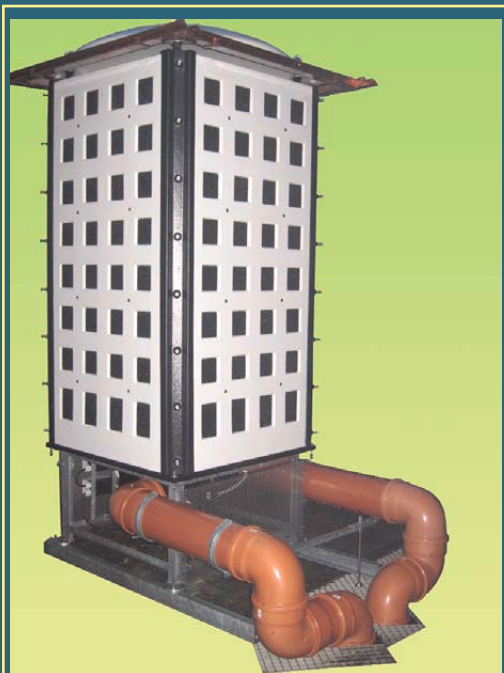


Unser neuer Volumenmax - entwickelt um große Mengen an geruchsbelästigenden Emissionen geruchsneutral zu filtern. Durch äußerst kompakte Bauweise benötigt er geringsten Platzbedarf, bei gleichzeitig hoher Filterleistung. Flexibel anpassbar an die Bedingungen Vorort. Lesen Sie mehr ...

coalsi Volumenmax für Industrie, Gewerbe, Abwasserentsorger, Kläranlagen, ...

weitere Informationen ...>>>>

coalsi Volumenmax



Artikel: **BN 00.2007.04**
Aufstellfläche: ca. 1x1 m
Bitte bei Anfragen und Bestellungen
unbedingt angeben!
Technische Änderungen vorbehalten!

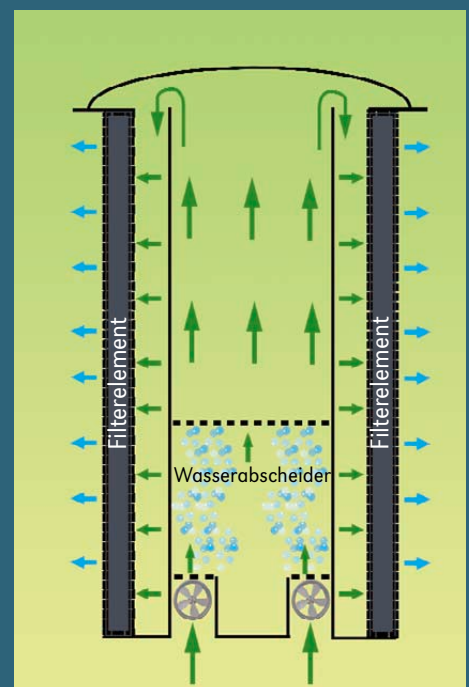
Der neue coalsi Volumenmax wurde speziell für das Absaugen großer geruchsintensiver Gasvolumen konzipiert und ist vielseitig einsetzbar. Mit diesem innovativen Aktivkohlefilter, können aktiv Gase aus Kanalschächten, Rechengebäuden, Sammlern, Pumpstationen, etc. abgesaugt werden.

Mit zwei parallel angeordneten, ex- geschützten und regelbaren Radialgebläsen, wird im Filter ein Volumenstrom von ca. 3.000 m³/h erreicht.

Eine spezielle Technik im inneren des Filterkörpers, sorgt für eine Kondensation der in den Gasen enthaltenen Feuchtigkeit und führt diese nach außen ab.

Bei aller Technik, haben wir auch die Wartungsfreundlichkeit berücksichtigt. Ein Wechsel der Filtermodule, lässt sich i. d. Regel innerhalb von einer Stunde durchführen.

Die Filtermodule zeichnen sich aber nicht nur durch schnelle Austauschzeiten, sondern auch durch Flexibilität und Wirtschaftlichkeit aus.



So ist es z.B. möglich, ohne Veränderungen am Filterkorpus, durch Veränderungen an den Filtermodulen, diese z.B. durch verstärkte Matteneinlagen oder z.B. einen Ionentauscher, auf die unterschiedlichsten Anforderungen z.B. in Industrieunternehmen, auszurichten.

Der Standard-Filter hat einen Platzbedarf von ca. 1 m² und benötigt einen 240V Wechselstromanschluss.

coalsi Volumenmax

So flexibel wie in den Anwendungsfällen, ist der „VOLUMENMAX“ auch bei der Aufstellung und seinen Erweiterungsmöglichkeiten.



Durch bestimmte Verbindungselemente, lassen sich auch mehrere „VOLUMENMAX“ in Reihe schalten, so dass z.B. mit neun Filtern, ein Volumenstrom von 27.000 m³/h abgesaugt werden kann.



Bei extrem hoher Feuchtigkeit der Abluft, kann durch Verwendung eines separaten Kondensators die Lebensdauer und der Wirkungsgrad der Aktivkohle deutlich erhöht werden. Der Kondensator wird in Reihe vor dem Volumenmax vorgeschaltet. Die Baugröße des Kondensators entspricht dem des Volumenmax. Zum Anschluß wird lediglich ein Wasser- und ein Stromanschluß benötigt.



Anwendungsfälle sind:

- Kläranlagen (Sandfang, Faulturn, Klärbecken, Rechengebäude,...)
- Lebensmittelindustrie
- chemische Industrie
- Pumpenschächte
- Biogasanlagen
- Raffinerien, ...

Die Filterelemente sind auch einzeln erhältlich. Damit können zum Beispiel Lüftungsöffnungen von Gebäuden versehen werden. Somit verhindert man das Ein- oder Ausdringen von Gasen.



Artikel: BN 00.2007.11
Maße: ca. 880x1850x75 mm

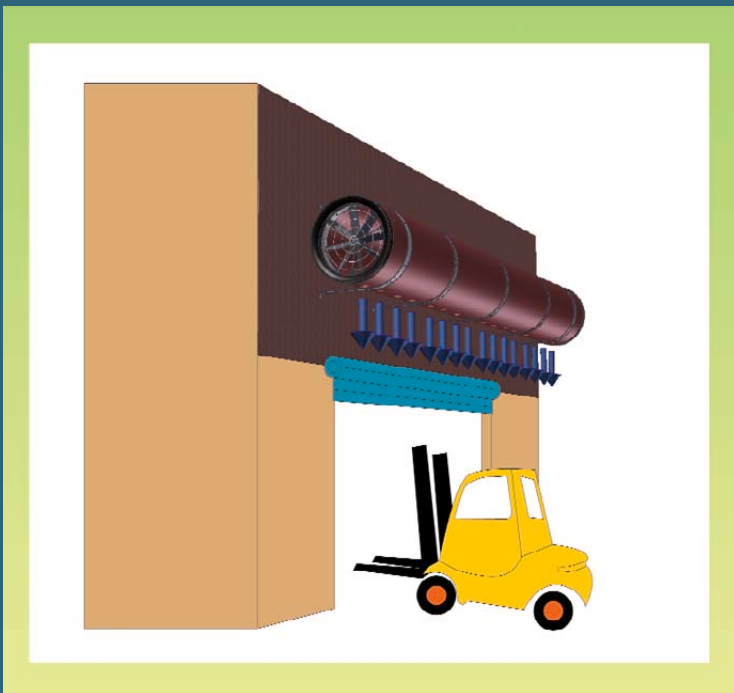


coalsi Volumenmax

Einige Pluspunkte kurz im Überblick:

- + **coalsi** Volumenmax in aktiver (Lüfter) und passiver Ausführung erhältlich
- + **coalsi** Volumenmax variabel in Größe und Filterleistung
- + **coalsi** Volumenmax filtert eine hohe Bandbreite an chemischen Verbindungen, je nach Erfordernissen
- + Durch Verwendung mehrschichtiger Filtermatten bzw. Ionenaustauscher hohe Standzeit möglich
- + Schneller und kostengünstiger Wechsel der Filterelemente

coalsi Gas-Absperr-Luftvorhang



Artikel: 00.2008.GAL

Unser neuer Gas-Absperr-Luftvorhang verhindert das Ein- oder Ausdringen von unerwünschten Gerüchen durch offene Ladetore.

Funktionsprinzip: Durch Erzeugung eines Frischluftvorhanges werden offene Toröffnungen verschlossen.

Vorteil: Die Tore können bei Transportarbeiten geöffnet bleiben.

Das unerwünschte Ein- und Austreten von Gasen kann somit verhindert werden.

Damit werden Menschen, Maschinen und Einrichtungen vor schädlichen Gasen geschützt.

Die Größe wie auch die Leistung passen wir Ihren örtlichen Bedingungen an.

Die Leistung ist regelbar zwischen 700 - 4750m³/h bei geringem Energiebedarf.

Gebläseeinheit ist erhältlich in braun, grau oder schwarz.

Wir sind für Sie da:

Ingenieur- und Planungsbüro Gränicher AG
coalsi Vertretung für die Schweiz
Laubeggstrasse 70 - 3006 Bern
Tel.: +41 31 359 40 67 Fax.: +41 31 359 40 68
E-Mail: ipg@graenicher.ch
Internet: www.graenicher.ch

