

FILTERBLOC CARBO



DIESES PRODUKT EMPFEHLEN WIR FÜR AUSDÜNSTUNGEN VON:

- Allgemeine Geruchsbelästigungen bei Verarbeitungsprozessen
- Dämpfe von Klebstoffen, Aceton, etc.
- Ausdünstungen von Farben und Lacken
- Gerüche von Polyester- und Phenolharzen
- Organische Lösemittel, VOC's
- Abdichtungs- und Beschichtungsstoffe
- Ammoniak, Schwefelwasserstoff, Chlorwasserstoff, Stickoxide, und ähnlichen gasförmigen Schadstoffen

BESCHREIBUNG

FILTERBLOC CARBO sind effektive GeruchsfILTER mit Aktivkohle oder einem chemischen Adsorptionsmittel zur Erfassung und Beseitigung einer Vielzahl von unangenehmen Gerüchen und gesundheitsgefährdenden gasförmigen Schadstoffen.

Die effektive Erfassung und der hohe Adsorptionsgrad ermöglicht in den meisten Fällen eine problemlose Rückführung der Abluft in den Arbeitsraum und spart so erhebliche Energiekosten im Vergleich zu einer einfachen Ableitung ins Freie.

Die CARBO-Geräte eignen sich für die Einzelplatzabsaugung, zum Direktanschluss an eine Maschine oder zur Verwendung mit geeigneten Erfassungselementen wie Absaugarm, Haube, Trichter oder zum Anschluss an Einhausungen..

VORTEILE

- Kompakte Bauweise mit wenig Stellfläche
- Überdurchschnittliche Leistung im Dauerbetrieb
- Integrierter Z-Line Vorfilter zur Erfassung von Schwebstäuben und zum Schutz der Aktivkohle
- Lange Lebensdauer der Aktivkohle für geringe Folgekosten
- Robuste und wartungsfreundliche Technik
- Einfacher, bequemer und sauberer Filterwechsel
- Optional mit VOC-Sensor zur Überwachung der Aktivkohle-Sättigung
- Optional mit stufenlos regelbarer Saugleistung über eingebauten Frequenzumrichter
- Ex-Ausführung optional
- In vielen Fällen vollständige Rückführung der Luft in den Arbeitsraum, energiesparend ohne Wärmeverlust



TECHNISCHE DATEN

CARBO-1500

CARBO-2500

Motorleistung (IE3)	1,5 KW	3,0 KW
Netzanschluss	380-460V - 50/60Hz - 3ph - N - PE	
Nenn-Luftvolumenstrom	1000 - 1500 m ³ /h	2000 - 2500 m ³ /h
Unterdruck, max	2500 Pa	2500 Pa
Schalldruckpegel	65 dB(A) * ± 3 dB(A) Toleranz (Freifeldmessung, freisaugend, ohne angeschlossene Erfassungsvorrichtungen)	
Gewicht	185 kg	200 kg
Abmessungen (B x T x H)	800 x 904 x 1325 mm	800 x 905 x 1325 mm
Sauganschluss	160 mm Ø,	1 x 250 mm Ø, oder 2 x 160 mm Ø

Ausstattung	STANDARD	PRO	ATEX
Z-Line Vorfilter	★	★	★
Einzel herausnehmbare Aktivkohle-Patronen	★	★	★
Z-Line Nachfilter zur Vermeidung von austretendem Aktivkohle-Staub	★	★	★
Frequenzumrichter für stufenlos regelbare Saugleistung		★	★
VOC-Sensor zur Kontrolle der Aktivkohle-Sättigung		★	★
Ventilator, Motor und Komponenten in ATEX-Ausführung			★