

NEU

MOBILER INDUSTRIESTAUBSAUGER SE 300 H



Filtration und Reinigung von
Schadstoffen nach Richtlinien
für die Sanierung von Asbest,
KMF, Schimmelpilz, PCB, etc.

Emissionsfreier Beutel- und
Filterwechsel!

**Wir fangen da an,
wo andere aufhören!**

Einzigartig in der Schadstoffsanierung!



Der praxisbezogen NEU entwickelte mobile Industriestaubsauger SE 300 H

Viele Schadstoffsanierer benötigen Entstauber mit speziellen Anforderungen an Filter. Wir haben uns dem Problem angenommen, unter dem alle bislang auf dem Markt befindlichen Entstauber leiden: **„Der emissionsfreie Beutel- und Filterwechsel“**.

Erstmals kann mit dem Entstauber SE 300 auf der Baustelle, ohne Errichtung eines Schwarzbereiches,

der Staubbeutel und wenn nötig sogar der Filter gewechselt werden, ohne dass dabei Stäube freigesetzt werden.

Der Entstauber verfügt über 2 Filterstufen. 1. Filterstufe M und 2. Filterstufe H14 als Filterpatronen. Einsatzbereiche sind Sanierungen von Asbest, künstliche Mineralfaserprodukte, Schimmelpilz, PCB etc..

Funktionsweise

Abreinigung

Die Filterpatrone der ersten Stufe wird regelmäßig durch einen Druckluftimpuls, genannt Jet-Puls, von der sich aufbauenden Staubschicht gereinigt und dadurch regeneriert. Die Druckluft wird über den patentierten Coanda-Injektor in die Filterpatrone geleitet. Durch den Druckstoß fällt die Staubschicht von der Patronenoberfläche ab und wird in Staubbehältern gesammelt. Die zweite Filterstufe dient als Sicherheitsfilter und wird nicht abgereinigt.

Bei Erreichen der Sättigungsgrenze werden die Filterpatronen gegen neue ausgetauscht.

Werkzeugfreier Patronenwechsel

Die Abdeckhauben (Wartungsdeckel) sind auf Wunsch ohne Schrauben oder andere aufwändige Verriegelungen mit nur wenigen Handgriffen zu öffnen. Die Filterpatronen sind mittels pneumatischer, alternativ auch mechanischer, Spannvorrichtung im Filtergehäuse dicht fixiert.



Der Coanda-Injektor hat eine optimierte Luftführung und erreicht dadurch hervorragende Abreinigungsergebnisse.

Emissionsfreier Beutel- & Filterwechsel

Filterstandzeit 12 Monate

Werkzeugfreier Patronenwechsel

Geprüft und zertifiziert nach IFA 1705011



Technische Daten

Luftmenge	200m ³ /h
Pressung	24.000 Pa
Drehzahl	3000 min ⁻¹
Leistung	3,0 kW

Spannung	400 V / 50 Hz
Gewicht	340 kg
Mindestvolumenstrom	90 m ³ /h
Vorfilterfläche	9,4 m ²
Hauptfilterfläche	9,6 m ²

Emissionsfreier Beutel- + Filterwechsel

Entsprechend den Erfordernissen an die Kontaminationsfreiheit wird mithilfe des Safe-Change Systems die Staubentsorgung sowie der Patronenwechsel schadstofffrei durchgeführt. Beim Einbau werden die Filterpatronen pneumatisch im Filtergehäuse verspannt. Ihr Boden bildet gleichzeitig die Abdichtung zwischen Innen- und Außenseite des Filters.

Bei einem Patronenwechsel werden diese ohne Eingriff in das Filterinnere herausgezogen. Hierbei werden die Filterpatronen, bzw. die abgeschiedenen Stäube direkt in Kunststoffsäcke aufgenommen. Ein Kontakt mit kontaminierten Stoffen aus dem Inneren des Filters wird somit wirksam verhindert.



Zertifikat
Nr. **IFA 1705011**
vom 15.03.2017



DGUV Test - Zertifikat

Name und Anschrift des
Zertifikatsinhabers:
(Auftraggeber) Achtermann
Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH
Meitnerstraße 1
53842 Troisdorf

Produktbezeichnung: **Industriestaubsauger**

Typ: SE 300 H

Prüfgrundlage: DIN EN 60335-2-69 (07/2015) Anhang AA,
TRGS 519, Anlage 7 (01/2014)

Zugehöriger Prüfbericht: 201521116/1120 vom 15.03.2017 - IFA, Sankt Augustin

Weitere Angaben: Industriestaubsauger der Staubklasse H,
geeignet zum:
- Aufsaugen abgelagerter Stäube
- Abscheiden von trockenen, nicht brennbaren,
gesundheitsgefährlichen Stäuben mit Expositions-
grenzwerten (Arbeitsplatzgrenzwerten) sowie
Krebs erzeugenden Stäuben einschließlich Asbest.

Das geprüfte Baumuster entspricht der oben angegebenen Prüfgrundlage.
Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGUV Test-Zeichen an
den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten sofern zutreffend
mit dem oben genannten Zeichenzusatz anzubringen.
Dieses Zertifikat einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens ist gültig
bis: **14.03.2022**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die
Prüf- und Zertifizierungsordnung.

npe

Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Arno Goebel
Fachzertifizierer

P2808
02.16

Vertrieb: Achtermann Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH

Impressum: Achtermann Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH
Meitnerstr. 1 · 53842 Troisdorf · www.achtermann.de · entstauber@achtermann.de
Telefon 022 41 - 96 22-0 · Fax: 022 41 - 96 22-96 · Mobil 0151 - 16 33 66 16

Bildmaterial: Infastaub GmbH, Fotolia Deutschland
Technische Änderungen vorbehalten

© Achtermann Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH