



Hochleistungs-Entstauber für die Industrie

Die Industrie-Entstauber von Delfin sind Produkte, die sich durch einen sehr hohen Luftstrom und einen zuverlässigen Direktantrieb auszeichnen. Die Industrie-Entstauber sind für Schwebestäube und Abgase geeignet. Die Modellreihe verfügt über einen elektrischen Ventilator, der trotz hoher Luftleistung einen leistungsstarken Unterdruck aufweist. Dadurch können grobe Staubpartikel aufgenommen und gefiltert werden.



EV-Serie

Industrie -Entstauber



unverwüstliche
Ganzstahl-Ausführung



höchste Filtration



staubfreie Arbeitsumgebung



zertifizierte Sicherheit





Absolute Filtration/Staubklassen

Eine effiziente Filtration ist wichtig, um jegliche Produktkontamination in Arbeitsumgebungen zu vermeiden und gleichzeitig Produktionsqualität und und Gesundheitsschutz für den Anwender zu gewährleisten.

Delfin Industriesauger sind mit einer Reihe von Filtern mit hoher Effizienz ausgerüstet, die in der Lage sind, hohe Abscheidungen vorzunehmen und die reine Luft in Arbeitsumgebungen zurückzuführen.

- Sterile Arbeitsumgebungen
- Hauptfilter in den Staubklassen **M oder H***
- **HEPA** oder **ULPA Filter** für Feinstaub bis zu einer Abscheidung von 99,999 %
- Effiziente, manuelle oder vollautomatische Filterabreinigungssystem

*Gemäß den Normen IEC/EN60335-2-69, H14 mit individuellem Qualitätssiegel für jeden Filter



Staubklassen für Industriesauger, Enstauber und Kehrsaugmaschinen

Geeignet für trockene, gesundheitsgefährliche, nicht brennbare Stäube	geltende Staubklassen nach DIN EN 60335-2-69, Anhang AA	
	Staubklasse	Maximaler Durchlassgrad
mit AGW > 1mg/m ³	Mindestens L (M,H)	< 1%
mit AGW > 0,1 mg/m ³	Mindestens M (H)	< 0,1%
mit AGW < 0,1 mg/m ³	H	< 0,005%
krebserzeugende Gefahrstoffe gem. GefStoffV § 20 TRGS 905 bzw. TRGS 906	H	< 0,005%
Asbest gem. TRGS 519	H+ Eignung für Einsatz gem. TRGS519	< 0,005%



Filtertypen



Filter Staubklasse M
ideal für Stäube bis 1 Mikron



Absolutfilter Staubklasse H (H14)
ideal für die Abscheidung bis 99,995% bei 0,18 Mikron



Filter Staubklasse M antistatisch
ideal zur Vermeidung elektrostatische Aufladung



Filter OWR
ölabweisender Filter, Schutz für Saugereinheit



Filter mit PTFE Beschichtung
ideal für haftende Feinstäube (antihaf Material)



Filter NOMEX
hitzebeständig bis 250°



Aktivkohlefilter
ideal zur Abscheidung von Geräuschen



PPL Filter
ideal zum Einsatz bei Öl-Späneabsaugung Abscheidegrad von 300 - 100 Mikron



Hochleistungs-Entstauber mit Absaugarm

Die Industrie-Entstauber mit Absaugarm sind die ideale Lösung, um jegliche Schwebestäube direkt aus der Luft abzusaugen. Das Ziel ist es, den Arbeitsbereich zu entstauben, um Sicherheit für den Anwender und die Arbeitsumgebung zu gewährleisten.

EV-Serie

Industrie-Entstauber



Elektroventilator
hohe Luftleistung
ideal für Entstaubung



Sternfilter
große Filterfläche



**effiziente
Filterabreinigung**
manuell oder automatisch



verfügbare
Absaugarme
als Option

Optionen



Technische Daten



		EV 420	EV 500	EV 560	EV 560 PN	EV 560 PN 4kW
Spannung - Leistung	V - kW	400 0,75	400 2,2	400 4	400 2,2	400 4
Sauganschluss Ø	mm	100	150	200 150 120	150	200 150 120
Unterdruck max.	mmH ₂ O	180	280	200 300 350	280	200 300 350
Luftmenge max.	m ³ /h	1.000	1.300	2.700 1.800 1.100	1.300	2.700 1.800 1.100
Behältervolumen/ Sauganschluss Ø	l/mm	45/100	100/150	100/200	100/200	100/200
Filterfläche	cm ² - Staubklasse	20.000 - L	30.000 - L	50.000 - ANT M	106.000 ANT M	106.000 ANT M
Filterabreinigung		manuell	manuell	manuell	vollautomatische Patronenfilteranlage	
Abmessungen	cm	52x60x180h	62x62x220h	78x85x250h	78x85x250h	78x85x250h
Gewicht	kg	60	100	130	125	140