



Der AirMEX W-5000

Zur zentralen Absaugung von Spänen und trockenem Staub.



Der AirMEX W-5000-Staubabscheider dient zur zentralen Absaugung von Spänen von Holzbearbeitungsmaschinen oder zum Abzug von Verschmutzungen, die beim Schleifen von nichtfunkenden Stoffen bei der Gusseisenbearbeitung, beim Pulverstreichen oder beim Umschütten und Verpacken von Pulverstoffen entstehen. Der AirMEX W-5000-Staubabscheider besteht aus einem zylindrischen Gehäuse, welches aus vier Segmenten aufgebaut ist. Die einzelnen Segmente werden mittels Verbindungsringen miteinander verbunden. Im oberen Teil des Gehäuses befindet sich ein Ventilator. Unter dem Ventilator ist ein Filterbeutel aus Stoff angebracht, in den die verschmutzte Luft befördert wird. Größere Partikel fallen gleich in den unteren Staubbeutel. Leichtere Staubpartikel sammeln sich auf der inneren Fläche des Filterbeutels und werden durch einen Abschüttelmechanismus zyklisch in den Staubbeutel abgeschüttelt.

Der AirMEX W-5000-Staubabscheider wird mittels flexibler Schläuche aus Polyurethan an die jeweilige Maschine angeschlossen. Das Gerät wird durch eine elektrische Steuereinheit, die den Motor einschaltet, gesteuert. Das Einschalten des separaten Abschüttelmechanismus erfolgt automatisch beim Ausschalten des Motors. Das Gerät besitzt eine Füllanzeige für den Staubbeutel. Die Entfernung des vollen Beutels erfolgt mit Hilfe eines Wagens, der sich unten im Gerät befindet.

Technische Daten

Typ	Artikelnummer	Spannung (V)	Leistung (kW)	Schutzgrad IP	Max. Luftdurchsatz (m ³ /h)	Max. Luftunterdruck (Pa)	Gewicht (kg)	Durchmesser des Eintrittsstutzens (mm)	Durchmesser des Austrittsstutzens (mm)	Schalldruck [dB(A)] aus Entfernung		Abscheidegrad (%)
										1 m	5 m	
W-5000	8000 O 96	3 x 400	5,5	55	1890	8000	ca. 212	125	125	88,7 (75,5*)	84,7 (68,7*)	98

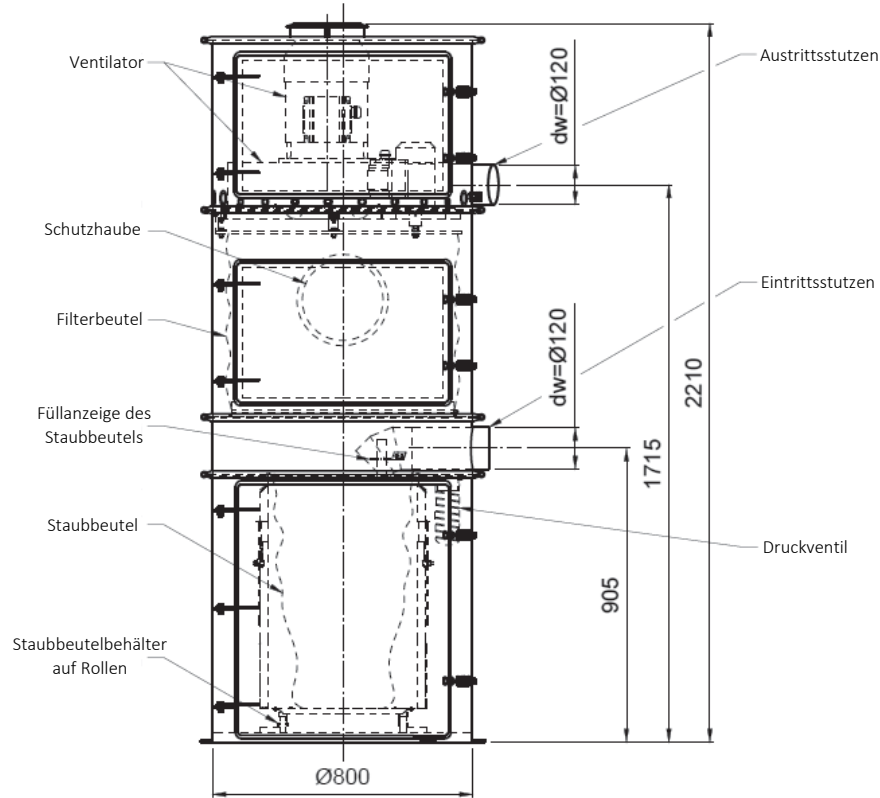
*Messung mit Schalldämpfer am Luftaustritt



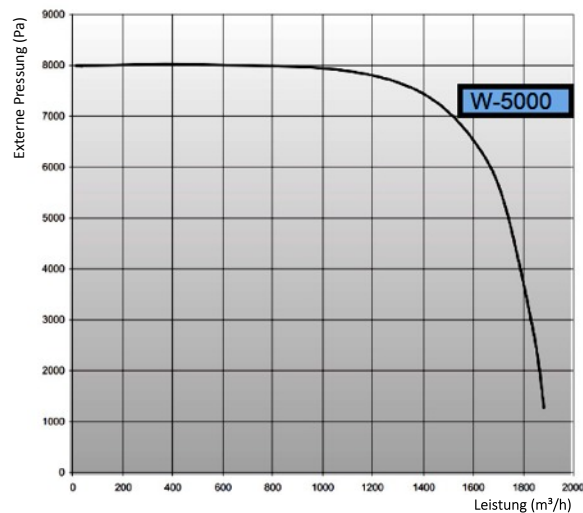


STAUB-ABSAUGUNG UND ENTSTAUBUNGSANLAGEN


Der AirMex W-5000 Maße und technische Details.




Strömungskennlinien W-5000



Zubehör: Beutelfilter

	Typ	Artikel-Nummer
	WF-W-5000	8760 W 30

Zubehör: Sammelbeutelfilter

	Typ	Artikel-Nummer
	WZ-W-5000	8760 W 31

