





#### **GEBAUT FÜR ENTSTAUBER PRODUKTIONSBETRIEBE SERIE DM 120-200**

Luftmengen bis 3.200m<sup>3</sup>/h, automatisierte Austragung, automatische JET-Filterabreinigung, einfach zu bedienende Steuerung.

Entworfen und konstruiert, um den Arbeitsplatz ganz nebenbei sauber zu halten. Damit du und deine Mitarbeiter sich auf das Wesentliche konzentrieren können.

## **Gebaut nach DIN EN 16770**



#### **Energieeffizient**

Neueste Motorentechnik und optimierte Flügelräder, Betrieb im Umluftbetrieb



### **Bedarfsgerecht**

Angepasst an deine individuellen Anforderungen, finden wir für jeden die passende Lösung.



#### **Sicherheit**

Einhaltung von Normen, Konformitätserklärung und BG-Prüfung garantieren dir Investitionssicherheit.











# Verschiedene Entsorgungsmöglichkeiten







Unser Auftrag? Eine saubere und gesunde Arbeitsumgebung für alle!



# Wer wir sind

Wir bei Riedex produzieren seit 1970 Absauganlagen nach dem neuesten Stand der Technik für das verarbeitende Handwerk und Industrie.

Ein besonderes Augenmerk wird auf die Absaugleistung, niedrigste Schalldruckpegel, effizienten Energieverbrauch und die Einhaltung der neuesten Gesetze und Verordnungen gelegt.

+ 50

100 %

Jahre Erfahrung

Leidenschaft für Absauganlagen



	DM-120	DM-160	DM-200
Anschlussstutzen mit Bord	120 mm	160 mm	200 mm
Motorleistung	2,2 kW - IE3	3,0 kW - IE3	4,0 kW - IE3
Nennvolumenstrom (20m/s)	814 m³/h	1.448 m³/h	2.262 m³/h
Unterdruck Vnenn bestaubt	3.310 Pa	3.030 Pa	2.770 Pa
max. Volumenstrom	1.340 m³/h	2.000 m³/h	3.200 m³/h
max. Unterdruck	3.520 Pa	3.490 Pa	3.480 Pa
Filterfläche	7,1 m <sup>2</sup>	10,6 m²	14,1 m²
Anzahl Schlauchfilter	16	24	36
Reststaubgehalt	<0,05 mg/m <sup>3</sup>	<0,05 mg/m <sup>3</sup>	<0,05 mg/m <sup>3</sup>
Filterabreinigung	M oder P	M oder P	M oder P
Sammelvolumen	1x175 l	1x175 l	2x175 l
Schalldruckpegel	64 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)
Abmessungen in mm	1.600x840x2.150	1.880x840x2.150	2.390x840x2.150
Gewicht	420 kg	450 kg	570 kg
Ansaugstutzen 90°	optional	optional	optional
Zellenradschleuse	optional	optional	optional
Brikettierpresse	optional	optional	optional
2 Jahre Garantie	V	V	V

Filterabreinigung Motorisch (M) oder JET (P)

Links- oder Rechtsausführung wahlweise ohne Aufpreis

Frequenzumrichter und Schiebersteuerung optional

Umrüstsatz für Außenaufstellung optional









Wir sind dein zuverlässiger Partner für fortschrittliche Absauganlagen und setzen Maßstäbe in der Entwicklung und Herstellung innovativer Lösungen für eine effiziente Luftreinhaltung.

Bei uns stehen Qualität und Zuverlässigkeit an erster Stelle.
Wir bieten nicht nur Produkte, die den strengsten Umweltstandards entsprechen, sondern auch energieeffiziente und kosteneffektive Lösungen. Entdecke mit uns die Zukunft der Luftreinhaltung – für eine gesündere Arbeitsumgebung und nachhaltiges Wachstum deiner Produktion.



Tel. +49 (0) 2226 / 1577121 info@riedex.de www.riedex.de



Riedex Deutschland GmbH Barentsstraße 2 D-53881 Euskirchen