

FILTERBLOC EASY



DIESES PRODUKT EMPFEHLEN WIR FÜR:

- Drehen, Fräsen, Bohren, Entgraten
- Schleifen, Bürsten, Polieren, Putzen, Strahlen
- Mahlen, Brechen, Häckseln
- Wiegen, Mischen, Rütteln, Aufbereiten
- Berieseln, Beflocken, Bestäuben
- Tablettieren, Granulieren, Sieben, Sichten

Eine Vielzahl von Staubarten können damit problemlos erfasst und gefiltert werden. In der Metallverarbeitung ebenso wie in der GfK-, Compound- und Kunststoff-Verarbeitung, der chemischen Industrie, in pharmazeutischen Betrieben, im Nahrungsmittelbereich oder im Bereich Keramik, Steine, Erden.

VORTEILE

- Kompakte Bauweise mit wenig Stellfläche
- Überdurchschnittliche Leistung im Dauerbetrieb
- Lange Lebensdauer der Filter für geringe Folgekosten
- Funkenfang schützt Filter vor Brandgefahren
- Optische Überwachung der Saugleistung
- Einfache manuelle Filterreinigung über Druckluft, ohne Entnahme der Filter
- Vollständige Rückführung der Luft in den Arbeitsraum, energiesparend ohne Wärmeverlust
- DGUV -geprüft für Schweißrauchklasse W3
- zur Verwendung mit 1 bis 2 Absaugarmen
- zur Verwendung mit Absaughauben, Panels, Düsen
- zum Direktanschluss an Maschinen

BESCHREIBUNG

Keine Kompromisse bei Schweißrauch und leichter Entstaubung - so lautet die Grundidee der EASY-Serie. Dabei werden eine hohe Saugleistung, ein niedriger Geräuschpegel, hohe Abluftqualität und niedrige Folgekosten für Filter perfekt miteinander verbunden.

Ob mit 360° schwenkbarem Absaugarm oder beim Direktanschluss an Maschinen oder andere Erfassungselemente: der FILTERBLOC EASY bringt jederzeit volle Leistung für eine optimale Erfassung aller Schadstoffe.

Ein Vorabscheider trennt gröbere Teile und Funken, die hochwertigen Filter reinigen die Luft mit einem Abscheidegrade von 99,9 % entsprechend der Staubklasse M. Zugleich ist der FILTERBLOC EASY zertifiziert für Schweißrauchklasse W3.



TECHNISCHE DATEN	EASY-1400	EASY-3000
Motorleistung (IE3)	1,5 KW	3,0 KW
Netzanschluss	380-460V - 50/60Hz - 3ph - N - PE	
Maximale Ventilatorleistung Nenn-Luftvolumenstrom	3000 m ³ /h 1500 m ³ /h	4000 m ³ /h 3000 m ³ /h
Unterdruck, max	2350 Pa	2500 Pa
Filterfläche	10 m ² - 1 Filterpatrone	20 m ² - 2 Filterpatronen
Staubklasse	M nach EN 60335-2-69 und Schweißrauchklasse W3	
Filterreinigung	Manuelle Druckluftabreinigung, mit Verschmutzungs-Anzeige	
Staubsaammelvolumen	8 Liter	18 Liter
Schalldruckpegel	< 75 dB(A), Zusatzschalldämpfer optional (Freifeldmessung, freisiegend, ohne angeschlossene Erfassungsvorrichtungen)	
Gewicht	100 kg	120 kg
Abmessungen	890 x 750 x 1250 mm (B x T x H)	900 x 820 x 1320 mm (B x T x H)
Sauganschluss	160 mm Ø,	1 x 250 mm Ø, oder 2 x 160 mm Ø,