

# DEDUST 4 Staubabscheider für Zentralstaubsauganlagen

LÖSUNGEN ZUR LUFTFILTRATION



- ✓ 100% Stahlkonstruktion.
- ✓ Leicht zu entleerender Abwurfbehälter.
- ✓ Entwickelt für die Absaugung von Feinstaub in der Luft
- ✓ Möglichkeit der lokalen Absaugung dank eines optionalen Gelenkarms

## Absauganlage

Energieversorgung	V - Hz	400 - 50 3~
Strom	kW	3
Maximale Depression	mmH2O	270 - 191
Maximaler Luftdurchsatz	m3/h	3800 - 2100
Düse	mm	1 x 250
Lärm (EN ISO 3744)	dB(A)	68

## Filter Einheit

Primärer Filter		Kartusche
Gesamtfläche des Filters	cm <sup>2</sup>	400.000
Anzahl der Patronen		4
Anzahl der Patronendurchmesser		325
Filtermedien - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester ANT M
Reinigungssystem		Automatische PN

## Kollektionseinheit

Staubkapazität	lt	90
Sammelsystem		Behälter freigeben

## Belastungen

Abmessungen	cm	120x105x230h
Gewicht	kg	350

ANWENDUNGEN: Mechanische Industrie Sandstrahlen Holz und Kunststoff  Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie

# DEDUST 4 Staubabscheider für Zentralstaubsauganlagen

LÖSUNGEN ZUR LUFTFILTRATION

## **ABSAUGANLAGE**

Die Ansaugvorrichtung ist ein elektrisches Gebläse, das für einen hohen Luftstrom im System sorgt.

## **FILTER EINHEIT**

Der antistatische Polyester-Patronenfilter, der sich in der Filterkammer befindet, garantiert eine große Filterfläche und einen hohen Widerstand gegen Staubdurchgang und Verstopfung.

Der Filter ist mit einem automatischen Reinigungssystem ausgestattet: Ein elektropneumatischer Zylinder schüttelt den Taschenfilter regelmäßig durch eine schnelle vertikale Bewegung, wodurch Staub und Materialien, die sich auf dem Filter angesammelt haben, abgeschieden werden. Die Häufigkeit und Dauer des Reinigungszyklus sind über die Timer im Bedienfeld einstellbar.

## **KOLLEKTIONSEINHEIT**

Der Stahlbehälter ist mit einem Schnellverschlussystem ausgestattet, das eine schnelle Entsorgung des angesaugten Materials ermöglicht.

## **OPTIONSSCHEINE**

- ✓ Absoluter Hepa-Filter h13 Wirkungsgrad 99,95%
- ✓ Techflex-Gelenkarm d200
- ✓ Bausatz Funkenfalle
- ✓ Bausatz für den Luftauslass des Gebläses