Dreiphasige ATEX-Zone-21-Industriesauger für explosionsgefährdete Bereiche

INDUSTRIESAUGER







- Maximale Stille.
- Abwurfbehälter mit der Möglichkeit, Einwegbeutel zu verwenden.
- Gleichzeitiges Absaugen von Pulvern, Flüssigkeiten und Feststoffen.
- Großflächiger Filter für Feinstaub mit integriertem manuellem Reinigungssystem.
- Motor geeignet für wartungsfreien Dauerbetrieb.
- Übereinstimmung mit EN IEC 62784:2018 für Zone 22

ANWENDUNGEN: **Holz und Kunststoff** **Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie**

Absauganlage		
ATEX-Zonen		Zone 21, 22 Stäube
Energieversorgung	V - Hz	400 - 50 ~ 3
Bereich der Nutzung		Gefährlicher Ort
EX Kategorie		CE EX 21 1/2D
Strom	kW	4,6 - 8,6
Maximale Depression	mmH2O	2.600 - 4.000
Maximaler Luftdurchsatz	m3/h	420 - 700
Elektrischer Schutz	IP	65
Düse	mm	80

Filter Einheit		
Primärer Filter		Taschen
Oberfläche - Durchmesser	cm^2-mm	20.000-35.000 - 420
Filtermedien - Klasse	IEC 60335-2-69	M ANT
Reinigungssystem		Handbuch
Filtermedien - Klasse	EN 1822-5	

Kollektionseinheit		
Kapazität	lt	100
Sammelbehälter		Rostfreier Stahl AISI304
Sammelsystem		Behälter freigeben

Abmessungen	cm	119 x 65 x 160-180h
Gewicht	kg	138 - 183

DUPUY

Tutti i dati in questo documento potrebbero variare senza preavviso.

info@dupuy.it

Dreiphasige ATEX-Zone-21-Industriesauger für explosionsgefährdete Bereiche

INDUSTRIESAUGER

ABSAUGANLAGE

Das Saugaggregat ist ein Seitenkanalgebläse mit direkter Kupplung zwischen Motorwelle und Laufrad. Da es kein Getriebesystem hat, erfordert es keine routinemäßige Wartung, ist für einen längeren Dauerbetrieb geeignet und entwickelt eine hohe Saugleistung.

FILTER EINHEIT

Es ist möglich, den Filter mit Hilfe des integrierten mechanischen Reinigungssystems zu reinigen: ein externer Filterrüttelhebel schüttelt den Filter mit einer vertikalen Bewegung und sorgt so für eine wirksame und sichere Reinigung, wobei die Saugleistung konstant bleibt und die Ausbreitung von Staub in die Umgebung verhindert wird.

KOLLEKTIONSEINHEIT

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

OPTIONSSCHEINE

- Hepa-Absolutfilter /h14
- Arrangement für Endlosbeutel
- Zyklon zum Schutz des Filters
- Zusätzlicher Schalldämpfer
- Gabelstapler