

## ZFR EV AP 500 1/2D - INDUSTRIESAUGER DREHSTROM



LEBENSMITTEL



ALUMINIUMVERARBEITUNG



- ✓ Integriertes Filterreinigungssystem
- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Absenkbarer Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- ✓ Hocheffizienter Filter
- ✓ Maschine komplett geerdet (antistatisch)
- ✓ Ausführung mit extra hoher Luftleistung
- ✓ Komplett Personalisierung für spezielle Kundenbedürfnisse
- ✓ Entwickelt zum Entstauben luftgetragener Stäube
- ✓ Punktuelle Aufsaugung durch einem Absaugarm möglich
- ✓ Zertifiziert für die ATEX Zone 20 (intern) und der ATEX Zonen 21/22



### SAUGEINHEIT

Atex Zone	ATEX Z20/21		
Markierung	Ex II 1/2D Ex h IIIC T135°C Da/Db		
Spannung	V - Hz	400	50 3-
Leistung	kW	2,2	
IP Schutzklasse	IP	65	
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	280	
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1300	
Sauganschluss	mm	150	
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	72	



### FILTEREINHEIT

Filtertyp	Sternfilter		
Filterfläche Durchmesser	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 500	
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M	
Abreinigungssystem	Manuell		



### SAMMELEINHEIT

Entleerungssystem			
Kapazität	lt	100	



### VOLUMEN

Maße	cm	62x62x201h	
Gewicht	kg	100	



## SAUGEINHEIT

Die Saugeinheit besteht aus einem Elektro Industrie-Ventilator, der eine enorme Luftmenge und einen enormen Unterdruck garantiert.



## FILTEREINHEIT

Eine aussenliegende Filterabreinigung ermöglicht, den Filter über einen mechanischen Filterrüttler manuell und effizient abzureinigen. Dadurch wird eine konstant hohe Saugleistung garantiert und der Staub wird nicht in die Arbeitsumgebung ausgeblasen. Der in der Filterkammer verbaute Polyester Sternfilter der Staubklasse M antistatisch mit großer Filterfläche garantiert lange Standzeiten und verhindert somit die schnelle Belegung des Filters.



## SAMMELEINHEIT

Das abgesaugte Material gelangt in einem fahrbaren Sammelbehälter aus Edelstahl (AISI 304). Der Sammelbehälter lässt sich einfach entleeren und auf Wunsch können Auffangbeutel (staubfreie Entsorgung) mitgeliefert werden.



## EXTRAS

- ✓ Sonderspannung auf Anfrage
- ✓ Absaugarm