

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

DF FIX 55 3GD Z2-22 INDUSTRIELLER ATEX-ENTSTAUBER FÜR ABSAUGANLAGEN





LEISTUNG 5,5 kW - 7,5 HP



ANWENDUNG Flüchtige und schwebende Stäube



KAPAZITÄT 175 Lt



EIGENSCHAFTEN

- Atex-zertifizierter Ventilator mit sehr hoher Luftleistung
- Einfach mit Gabelstapler zu bewegen

- Ideal für die Installation in zentralen Anlagen
- Automatische Filterreinigung über PSC-System

HIGHLIGHTS



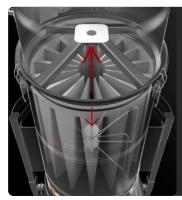
ABSAUGEINHEIT

Die Absaugung erfolgt durch ein elektrisches Gebläse, das speziell entwickelt wurde, um einen optimalen Luftdurchsatz bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung eines guten Unterdrucks zu gewährleisten.



FILTEREINHEIT

Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer hohen Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.



AUTOMATISCHE PSC FILTER REINIGUNG

Integriertes Filterreinigungssystem, bei dem der Filter in regelmäßigen, einstellbaren Intervallen automatisch geschüttelt wird, wodurch Staub und Schmutz von der Oberfläche entfernt werden.

MASCHINE

Gesamthöhe

Gabelstapler

Unterstützung für

Gewicht



1980 mm

Inklusive

220 Kg

SAMMELEINHEIT

Das Material wird in einem Edelstahlbehälter aus AISI 304 gesammelt, der mit einem Metallgriff ausgestattet ist, der das Entleeren ermöglicht, um jegliche Funkenbildung durch elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR	
Typen	elektrischer Ventilator
Leistung	5,5 kW - 7,5 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	517 mBar
Statisches Vakuumniveau	480 mmH2O
Maximaler Luftdurchsatz	2700 m3/h
Isolierstoffklasse	55 F IP
Geräuschpegel	78 dB(A)
Elektrischer Schrank	Inklusive

Atex-Markierung	II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
EX-Kategorie	3GD
Temperatur der Nutzung	-10/+40 C°
Sauganschluss	200 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AlSI304
Kapazität	175 Lt
Abmessungen	1670 x 850 mm

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	45000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	М
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Automatische PSC



SERIENAUSSTATTUNG



ATEX-ZERTIFIZIERUNG



ATEX 4-POLIGER INDUSTRIESTECKER



ANTISTATISCHE FILTERUNG Antistatische Filterung zur Ableitung statischer Energie



VAKUUMMETERVakuummeter zur Signalisierung, wenn der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden



STROMKABEL



STAHLKONSTRUKTIONRobuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



GRD Erdung



Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



PSCHalbautomatischer pneumatischer Filterrüttler



OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822) 110.000 cm² Filterfläche Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822) Glasfaser



PTFE ANT

Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME



SP

Druckluftabreinigung Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 4 Polyester Filterpatrone, 12 m² Filterfläche



STRUKTUR UND OPTIONEN

60[©]HZ

60 HZ

Verfügbar in der 60Hz-Version



3 JAHRE GARANTIE

Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit



GΥ

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



BERSTSCHUTZPANEEL

Entlastungsvorrichtung, die bei einem bestimmten Druck versagt und den Explosionsdruck in einen sicheren Bereich entlässt

Berstschutzpaneel



ENTLASTUNGS VENTIL

Ventil, das die Flammenfront und den durch eine mögliche Explosion erzeugten Überdruck zurückhält.