

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

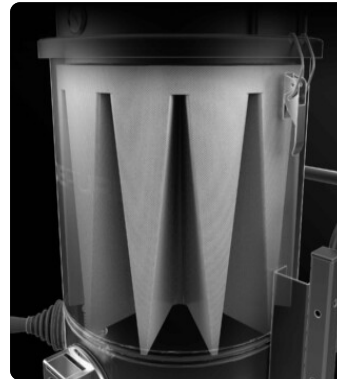
**EIGENSCHAFTEN**

- Atex-zertifizierter Ventilator mit sehr hoher Luftleistung
- Einfach mit Gabelstapler zu bewegen
- Ideal für die Installation in zentralen Anlagen
- Automatische Filterreinigung über PSC-System

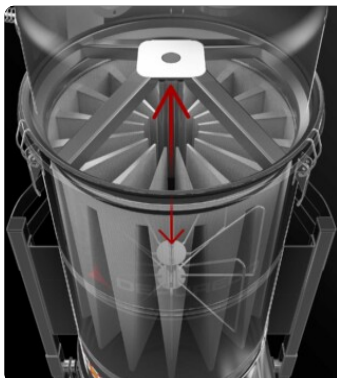
**HIGHLIGHTS**

**ABSABGEINHEIT**

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.


**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
Maximales Vakuum mmH2O	517 mmH2O
Statisches Vakuumniveau	480 mmH2O
Maximaler Luftdurchsatz	2700 m3/h
Isolierstoffklasse	55   F IP
Geräuschpegel	78 dB(A)
Elektrischer Schrank	Inklusive

**MASCHINE**

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 AISI304
Kapazität	175 Lt
Abmessungen	1670 x 850 mm
Gesamthöhe	1980 mm
Gewicht	220 Kg
Unterstützung für Gabelstapler	Inklusive

**FILTRIERUNG**

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

## OPTIONEN

### VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



#### HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> 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  
m<sup>2</sup> Filterfläche

## STRUKTUR UND OPTIONEN

**60 HZ** 

**60 HZ**

Verfügbar in der 60Hz-Version



**3 JAHRE GARANTIE**

Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



**GX**

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.