

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

DF 40 3GD Z2-22

ATEX-ENTSTAUBER MIT FAHRGESTELL



LEISTUNG
4 kW - 5,5 HP



ANWENDUNG
Flüchtige und schwebende
Stäube



KAPAZITÄT
65 Lt

EIGENSCHAFTEN

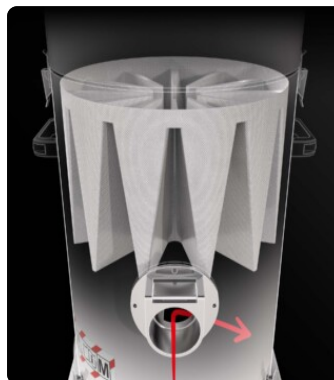
- Geeignet und sicher für intensive Arbeiten in Atex-Zonen 2 oder 22
- Atex-zertifizierter Elektroventilator
- Sehr hoher Luftdurchsatz für Schwebstaub
- Absaugarm verfügbar (auch Atex)

HIGHLIGHTS



ABSAUGEINHEIT

Die Absaugung erfolgt durch ein Atex-zertifiziertes elektrisches Gebläse, das speziell entwickelt wurde, um einen optimalen Luftstrom zu gewährleisten und gleichzeitig ein gutes Vakuumniveau zu erhalten.



FILTEREREINHEIT

Das angesaugte Material wird durch ein Ablenkblech umgeleitet, das den Hauptfilter schützt. Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer großen Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.



FILTERREINIGUNGSSYSTEM

Ein ergonomischer Handfilterrüttler ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung des Filters, wobei Staub und Verunreinigungen von der Filteroberfläche 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	4 kW - 5,5 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Maximales Vakuum mmH2O	370 340 270 mmH2O
Statisches Vakuumniveau	300 270 200 mmH2O
Maximaler Luftdurchsatz	1500 2100 2700 m3/h
Isolierstoffklasse	55 F IP
Geräuschpegel	77 dB(A)

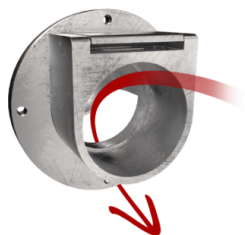
MASCHINE

Atex-Markierung	II 3GD Ex htc IIB T140°C Gc/Dc
EX-Kategorie	3GD
Temperatur der Nutzung	-10/+40 C°
Sauganschluss	150 180 200 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Kapazität	65 Lt
Abmessungen	630 x 1100 mm
Gesamthöhe	2150 mm
Gewicht	145 Kg

FILTRIERUNG

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

SERIENAUSSTATTUNG



ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters



SCHIEBEGRIFF



STROMKABEL



ATEX 4-POLIGER INDUSTRIESTECKER



ANTISTATISCHE FILTERUNG
Antistatische Filterung zur Ableitung statischer Energie



RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



RÄDER
Schwenkbares, spurloses Rad



STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



GRD
Erdung



BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



SLN
Schalldämpfer

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



HEPA 13

Absolutfilter (EN 1822)
35.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H13 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



PSC

Halbautomatischer pneumatischer
Filterrüttler

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

ZUBEHÖR



P12370

EDELSTAHL ATEX-GEPRÜFTER ABSAUGARM Ø 150MM/ L 3M

Schwenkbarer Saugarm mit einem Durchmesser von 150 mm, dreiteilig, Gesamtlänge: 3 m. Er ist aus Edelstahl der Güteklasse 316 gefertigt, ko ...