

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

DF 22 3GD Z2-22

ATEX ENTSTAUBER



Das Video ansehen!



LEISTUNG
2,2 kW - 3 HP



ANWENDUNG
Flüchtige und schwebende
Stäube



KAPAZITÄT
65 Lt

EIGENSCHAFTEN

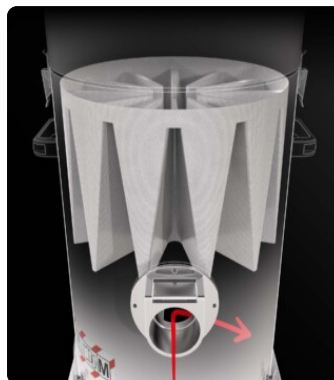
- Geeignet und sicher für intensive Arbeiten in Atex 2- oder 22-Zonen
- Atex-zertifizierter Seitenkanalverdichter
- Sehr hoher Luftdurchsatz für Schwebestaub
- Absaugarm verfügbar (auch Atex)

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.



FILTEREINHEIT

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	2,2 kW - 3 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Maximales Vakuum mmH2O	350 350 350 mmH2O
Statisches Vakuumniveau	340 320 280 mmH2O
Maximaler Luftdurchsatz	800 1000 1400 m3/h
Isolierstoffklasse	55 F IP
Geräuschpegel	73 dB(A)

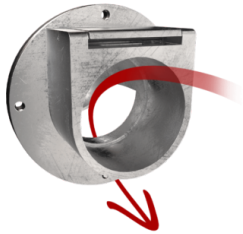
MASCHINE

Atex-Markierung	II 3GD Ex htc IIBB T140°C Gc/Dc
EX-Kategorie	3GD
Temperatur der Nutzung	-10/+40 C°
Sauganschluss	100 120 150 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Kapazität	65 Lt
Abmessungen	660 x 800 mm
Gesamthöhe	1630 mm
Gewicht	120 Kg

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	24000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Manuell

SERIENAUSSTATTUNG



ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters



SCHIEBEGRIFF



ATEX 4-POLIGER INDUSTRIESTECKER



ANTISTATISCHE FILTERUNG
Antistatische Filterung zur Ableitung statischer Energie



STROMKABEL



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)

OPTIONEN
VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME

PSC

Halbautomatischer pneumatischer
Filterrüttler


SP

Druckluftabreinigung
Antistatischer M Klasse Filter (EN
60335-2-69), 3 Polyester Filterpatrone, 9 m²
Filterfläche

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)

STRUKTUR UND OPTIONEN

60^{Hz}

60 HZ

Verfügbar in der 60Hz-Version



3 JAHRE GARANTIE

Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



SLN

Schalldämpfer



GX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



100 LT

100 L Behälter

ZUBEHÖR



P12300/100

FLANSCH FÜR SCHLAUCH Ø 100MM

Flansch für Industriesauger der Serie DF zum Anschließen eines Arms mit einem Durchmesser von 100 mm



P12300/120

FLANSCH FÜR SCHLAUCH Ø 120MM

Flansch für Industriesauger der Serie DF zum Anschließen eines Arms mit einem Durchmesser von 120 mm



P12300/150

FLANSCH FÜR SCHLAUCH Ø 150MM

Flansch für Industriesauger der Serie DF zum Anschließen eines Arms mit einem Durchmesser von 150 mm



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 ...