

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

DF 22 DEX 3/3G

ENTSTAUBER MIT ATEX-ZERTIFIZIERUNG FÜR ZONE 2



LEISTUNG
2,2 kW - 3 HP



ANWENDUNG
Flüchtige und schwebende
Stäube



KAPAZITÄT
65 Lt

EIGENSCHAFTEN

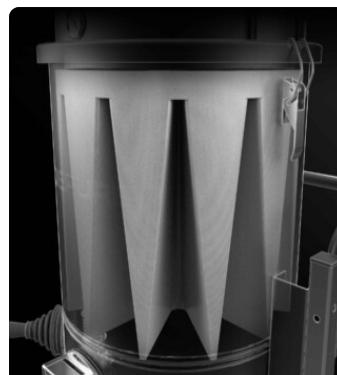
- Geeignet und sicher für die Absaugung von Schwebestaub in Atex-2-Bereichen
- Atex-zertifizierter Ventilator
- Sehr hohe Luftpumplastleistung
- Hohe Filtereffizienz mit vollständiger Bodenabdeckung des Geräts

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

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.



FILTERREINIGUNGSSYSTEM

Ein ergonomischer Handfilterrüssler ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung des Filters, wobei Staub und Verunreinigungen von der Filteroberfläche entfernt werden.



SAMMLEINHEIT

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	Atex-Ventilator 3G
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 3/3 G Ex h IIB T3 Gc/Gc
EX-Kategorie	3/3G
Temperatur der Nutzung	-20/+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	110 Kg

FILTRIERUNG

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

SERIENAUSSTATTUNG



ATEX-ZERTIFIZIERUNG DURCH EINE
DRITTE PARTEI



STAUBSAUGER DRY TYPE
Atex-zertifizierter Staubsauger mit
Trockenstaubfilterung gemäß EN17348



ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters



SCHIEBEGRIFT



ATEX 4-POLIGER INDUSTRIESTECKER



ANTISTATISCHE FILTERUNG
Antistatische Filterung zur Ableitung
statischer Energie



STROMKABEL



RAD MIT BREMSE
Nicht spurreiches Rad mit integrierter Bremse



RÄDER
Schwenkbares, spurloses Rad



STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem
Industiestahl



GRD
Erdung



BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

**HEPA 13**

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

**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



SLN

Schalldämpfer



GX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



100 LT

100 L Behälter

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 Güteklaasse 316 gefertigt, ko ...



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