

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# DF 075 DEX 3/3G

## ENTSTAUBER MIT ATEX-ZERTIFIZIERUNG FÜR ZONE 2



LEISTUNG  
0,75 kW - 1 HP



ANWENDUNG  
Flüchtige und schwelende  
Stäube



KAPAZITÄT  
65 Lt

## EIGENSCHAFTEN

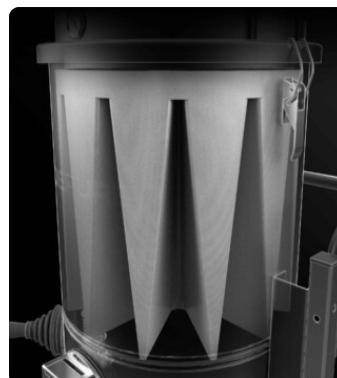
- Geeignet und sicher für die Absaugung von Schwebestaub in Atex-2-Bereichen
- Atex-zertifizierter Ventilator
- Sehr hohe Luftpumplastleistung
- Hohe Filtereffizienz mit vollständiger Bodenabdeckung des Geräts

## 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

<b>Typen</b>	Atex-Ventilator 3G
<b>Leistung</b>	0,75 kW - 1 HP
<b>Frequenz</b>	50/60 Hz
<b>Spannung</b>	400 V
<b>Maximales Vakuum mmH2O</b>	185   200   180 mmH2O
<b>Statisches Vakumniveau</b>	180   192   170 mmH2O
<b>Maximaler Luftdurchsatz</b>	300   600   800 m3/h
<b>Isolierstoffklasse</b>	55   F IP
<b>Geräuschpegel</b>	65 dB(A)

### MASCHINE

<b>Atex-Markierung</b>	II 3/3G Ex h IIB T3 Gc/Gc
<b>EX-Kategorie</b>	3/3G
<b>Temperatur der Nutzung</b>	-20/+40 C°
<b>Sauganschluss</b>	70   100   120 Ø mm
<b>Erfassungssystem</b>	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
<b>Kapazität</b>	65 Lt
<b>Abmessungen</b>	660 x 800 mm
<b>Gesamthöhe</b>	1630 mm
<b>Gewicht</b>	110 Kg

### FILTRIERUNG

<b>Primärer Filtertyp</b>	Stern
<b>Filteroberfläche</b>	24000 cm2
<b>Filterklasse EN 60335-2-69</b>	M
<b>Medien</b>	Polyester Antistatisch
<b>Filterreinigungssystem</b>	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 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

**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