

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# DF 22 DEX 1/3D

## ATEX-ZERTIFIZIERTER ENTSTAUBER



Das Video ansehen!



**LEISTUNG**  
2,2 kW - 3 HP



**ANWENDUNG**  
Flüchtige und schwebende  
Stäube



**KAPAZITÄT**  
65 Lt

## EIGENSCHAFTEN

- Geeignet und sicher für die Absaugung von leitfähigen Staubpartikeln in der Luft in Atex-22-Bereichen
- Atex-zertifizierter Ventilator
- Dry Type-Absauger (EN17348) zertifiziert für die Absaugung von Staub der Klasse IIIC
- Zertifizierter interner Schutz der Kategorie 1D für maximale Sicherheit

## 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.



### INTERNE ZERTIFIZIERUNG CAT 1D – ZONE 20

Dank der zertifizierten Kammer 1D – Zone 20 garantiert der Staubsauger maximale Sicherheit und Konformität beim Absaugen von brennbaren oder leitfähigen Stäuben (Gruppe IIIC), auch wenn diese im Inneren des Geräts enthalten sind.



### 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	Atex 3D-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 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
EX-Kategorie	1/3D
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

## 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



#### SP

Druckluftabreinigung  
Antistatischer M Klasse Filter (EN  
60335-2-69), 3 Polyester Filterpatrone, 9 m<sup>2</sup>  
Filterfläche

## STRUKTUR UND OPTIONEN

**60<sup>Hz</sup>**

**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



**TX**  
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A), Gehäuse und Struktur



**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 Güteklasse 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