

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# DF 40 DEX 1/3D

## ATEX-ZERTIFIZIERTER ENTSTAUBER



**LEISTUNG**  
4 kW - 5,5 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
- Zertifizierter interner Schutz der Kategorie 1D für maximale Sicherheit
- Sehr hohe Luftdurchsatzleistung
- Sichere Absaugung von leitfähigen Stäuben des Typs IIIC, wie z. B. Aluminiumstaub

## HIGHLIGHTS



## TECHNISCHE DATEN

### MOTOR

Typen	Atex 3D-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 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
EX-Kategorie	1/3D
Temperatur der Nutzung	-20/+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

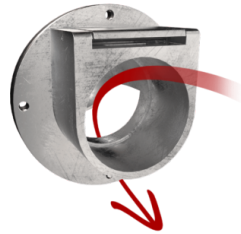
## SERIENAUSSTATTUNG



**ATEX-ZERTIFIZIERUNG DURCH EINE  
DRITTE PARTEI**



**STAUBSAUGER DRY TYPE**  
Atex-zertifizierter Staubsauger mit  
Trockenstaubfilterung gemäß EN17348



**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 m<sup>2</sup>  
Filterfläche

### VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



#### PTFE ANT

Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN  
60335-2-69)



#### HEPA 13

Absolutfilter (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> Filterfläche  
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)  
Glasfaser

## 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