ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

DF 40 DEX 1/3D

ATEX-ZERTIFIZIERTER ENTSTAUBER

Das Video ansehen!

LEISTUNG
4 kW - 5,5 HP

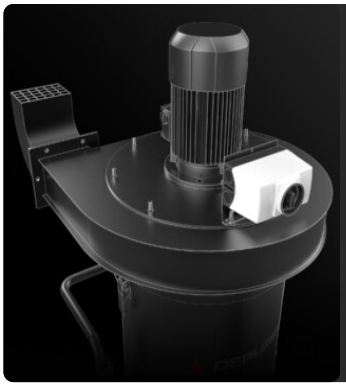
ANWENDUNG
Flüchtige und schwebende Stäube

KAPAZITÄT
65 Lt

EIGENSCHAFTEN

- Geeignet und sicher für die Absaugung von leitfähigen Staubpartikeln in der Luft in Atex-22-Bereichen
- Sehr hohe Luftdurchsatzleistung
- Zertifizierter interner Schutz der Kategorie 1D für maximale Sicherheit
- Sichere Absaugung von leitfähigen Stäuben des Typs IIIC, wie z. B. Aluminiumstaub

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	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

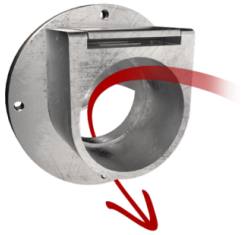
FILTRIERUNG

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

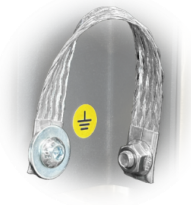
ANTISTATISCHE FILTERUNG
Antistatische Filterung zur Ableitung statischer Energie

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 FILTERMEDIEN

HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822)
28.000 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

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

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

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