

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

DF 40 DEX 1/3D

ATEX-ZERTIFIZIERTER ENTSTAUBER



LEISTUNG
4 kW - 5,5 HP



ANWENDUNG
Flüchtige und schwebende
Stäube

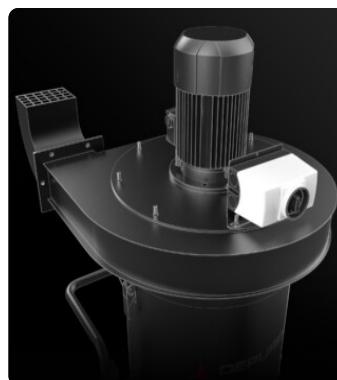


KAPAZITÄT
65 Lt

EIGENSCHAFTEN

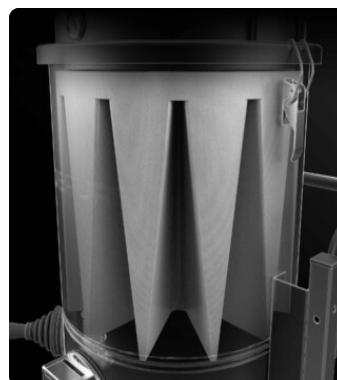
- Geeignet und sicher für die Absaugung von leitfähigen Staubpartikeln in der Luft in Atex-22-Bereichen
- Zertifizierter interner Schutz der Kategorie 1D für maximale Sicherheit
- Sehr hohe Luftpumplastanzahl
- Sichere Absaugung von leitfähigen Stäuben des Typs IIIC, wie z. B. Aluminiumstaub

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.



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 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 Luftpumplastanzahl	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



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 FILTERREINIGUNGSSYSTEME

**PSC**

Halbautomatischer pneumatischer
Filterrüttler

**SP**

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

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

**PTFE ANT**

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

**HEPA 13**

Absolutfilter (EN 1822)
110.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser

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 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