

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

FOX 7,5 1/2D

EXPLOSIONSGESCHÜTZTER ATEX INDUSTRIESAUGER



POTENZA
5,5 kW - 7,5 HP



APPLICAZIONE
Brennbare Stäube



CAPACITA'
100Lt

VANTAGGI

- Geeignet und sicher für intensive Arbeiten in Atex 21-Zonen
- Atex-zertifizierter Seitenkanalverdichter
- Zertifizierung der Innenkammer durch einen Dritten
- Mehrstufige antistatische Filterung mit progressivem Wirkungsgrad (bis zu H14) mit integriertem manuellem Reinigungssystem

HIGHLIGHTS



ABSAUGEINHEIT

Die Absauganlage ist eine Atex-zertifizierte Seitenkanalverdichter mit direkter Kopplung zwischen Motor und Laufrad. Die Seitenkanalverdichter ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das einen kontinuierlichen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet.



FILTREINHEIT

Der tangentielle Einlass erleichtert die Ablagerung des angesaugten Materials im Behälter dank des Zykloneffekts. Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, der den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.



FILTERREINIGUNGSSYSTEM

Ein ergonomischer Handfilterrüttler ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung des Filters, um Staub und Ablagerungen von der Filteroberfläche zu entfernen.



SAMMELEINHEIT

Das Material wird in einem Edelstahlbehälter aus AISI 304 gesammelt, der mit einem Metallgriff ausgestattet ist, der ein Entleeren ermöglicht, um jegliche Funkenbildung durch elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

MOTORE

Tipologie	Seitenkanalturbine Atex
Potenza	5,5 kW - 7,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	240 mBar
Massima portata d'aria	550 m3/h
Classe di isolamento	65 F IP
Livello di rumorosità	74 dB(A)

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/2D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	80 Ø mm
Sistema di raccolta	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Capacità	100 Lt
Dimensioni	660 x 1200 mm
Altezza	1510 mm
Peso	177 Kg
Valvola di sicurezza	Vakuum-Überdruckventil

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stern
Superficie filtrante	24000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester Antistatisch
Sistema Pulizia filtro	Manuell

DOTAZIONI



ATEX 4-POLIGER INDUSTRIESTECKER



ANTISTATISCHE FILTERUNG

Antistatische Filterung zur Ableitung statischer Energie



VAKUUMMETER

Vakuummeter zur Signalisierung, wenn der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden muss



STROMKABEL



RAD MIT BREMSE

Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



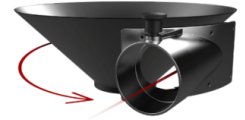
RÄDER

Schwenkbares, spurloses Rad



STAHLKONSTRUKTION

Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



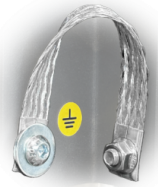
ZYKLONISCHER EFFEKT

Tangentialen Einlass + Zyklon



PRV

Eingebautes Überdruckventil



GRD

Erdung



BX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



**ATEX-ZERTIFIZIERUNG DURCH EINE
DRITTE PARTEI**



HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822)

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



PTFE ANT

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

STRUKTUR UND OPTIONEN

60^{Hz} 

60 HZ

Verfügbar in der 60Hz-Version



3 JAHRE GARANTIE

Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



KIT ZUR ENTLERUNG DES BEHÄLTERS

System zum erleichterten Entleeren des Behälters durch Anheben mit einem Gabelstapler.



SPARK TRAP

Wurde entwickelt, um Funken aufzufangen, die beim Schweißen, Schleifen oder Polieren von Metallteilen entstehen



GX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



P12377

ANTISTATIK-KIT PRO Ø 50MM

Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm



P13642

ANTISTATIK-KIT PRO Ø 40MM

Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm



P12378

ANTISTATIK-STARTKIT Ø 50MM

Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm



P13641

ANTISTATIK-STARTKIT Ø 40MM

Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm