ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

FOX 7,5 SP 1/3D

EXPLOSIONSGESCHÜTZTER ATEX-INDUSTRIESAUGER

POTENZA
5,5 kW - 7,5 HP

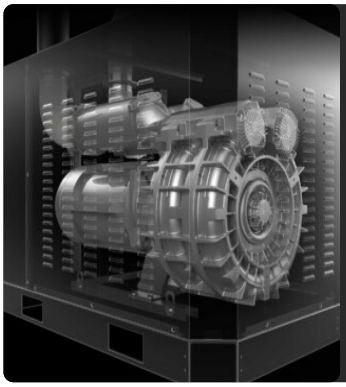
APPLICAZIONE
Brennbare Stäube

CAPACITA'
100Lt

VANTAGGI

- Geeignet und sicher für intensive Arbeiten in Atex-Zonen 22
- Atex-zertifizierter Seitenkanalverdichter
- Zertifizierung der internen Kammer durch eine dritte Stelle
- Hochwirksame antistatische Filtration mit integriertem automatischem Reinigungssystem

HIGHLIGHTS

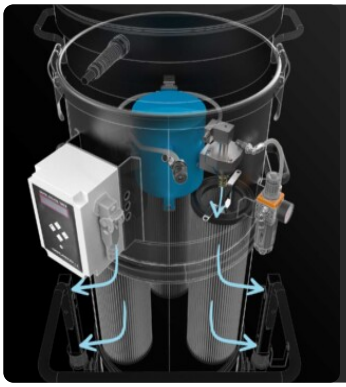


ABSAUGEINHEIT

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.

FILTEREINHEIT

Die Filtration wird durch Polyesterpatronen der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchgang auch bei verschmutzten Filtern garantieren.



SP FILTER REINIGUNGS SYSTEM

Automatisches Filterreinigungssystem im Gegenstrom mit 6 bar Luft (Druckluft nicht im Lieferumfang enthalten). Jeder Filter wird in regelmäßigen, einstellbaren Intervallen gereinigt, ohne den Saugbetrieb zu unterbrechen. Ideal für feinen und schwierigen Staub.

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 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/3D
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	1860 mm
Peso	177 Kg
Valvola di sicurezza	Vakuum-Überdruckventil

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	3x Patronen
Superficie filtrante	90000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester Antistatisch
Sistema Pulizia filtro	Automatisch SP

DOTAZIONI

ATEX-ZERTIFIZIERUNG DURCH EINE DRITTE PARTEI

ANTISTATISCHE FILTERUNG
Antistatische Filterung zur Ableitung statischer Energie

ATEX 4-POLIGER INDUSTRIESTECKER

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

STROMKABEL

RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse

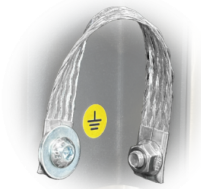
RÄDER
Schwenkbares, spurloses Rad

STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl

ZYKLONISCHER EFFEKT
Tangentialen Einlass + Zyklon

BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

PRV
Eingebautes Überdruckventil



GRD
Erdung

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822)
28.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser

STRUKTUR UND OPTIONEN

60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version

3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger

KIT ZUR ENTLEERUNG 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

ZEUG

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