

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# FOX 7,5 SP DEX 1/2D

## EXPLOSIONSGESCHÜTZTER ATEX INDUSTRIESAUGER



LEISTUNG  
5,5 kW - 7,5 HP



ANWENDUNG  
Brennbare Stäube

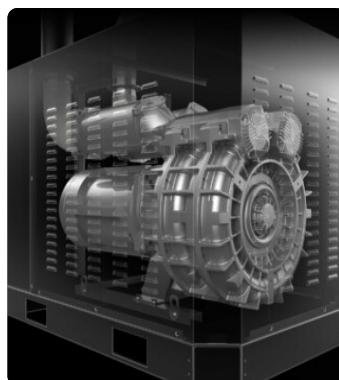


KAPAZITÄT  
100 Lt

## EIGENSCHAFTEN

- Geeignet und sicher für intensive Arbeiten in Atex-Zonen 21
- Atex-zertifizierter Seitenkanalverdichter
- Zertifizierter interner Schutz der Kategorie 1D für maximale Sicherheit
- Mehrstufige antistatische Filtration mit progressiver Effizienz (bis H14) mit integriertem automatischem Reinigungssystem

## HIGHLIGHTS



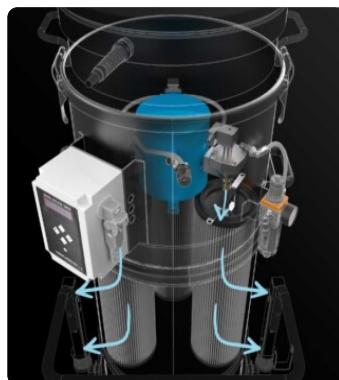
### ABSAUGEINHEIT

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.



### 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.



### SP FILTER REINIGUNG 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.



### SAMMLEINHEIT

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

MOTOR	MASCHINE	FILTRIERUNG
Typen	Seitkanalturbine Atex 3D	Primärer Filtertyp 3x Patronen
Leistung	Atex-Markierung II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc	Filteroberfläche 90000 cm <sup>2</sup>
Frequenz	EX-Kategorie 1/2D	Filterklasse EN 60335-2-69 M
Spannung	Temperatur der Nutzung -20/+40 C°	Medien Polyester Antistatisch
Betriebsunterdruck	Sauganschluss 80 Ø mm	Filterreinigungssystem Automatisch SP
Maximaler Luftdurchsatz	Erfassungssystem Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304	Sekundär-Absolutfilter H14 - Einschließlich
Isolierstoffklasse	Kapazität 100 Lt	
Geräuschpegel	Abmessungen 660 x 1200 mm	
	Gesamthöhe 1860 mm	
	Gewicht 177 Kg	
	Sicherheitsventil Vakuum-Überdruckventil	

## SERIENAUSSTATTUNG



**ATEX-ZERTIFIZIERUNG DURCH EINE DRITTE PARTEI**



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



**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**



**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)



**HEPA 14**

Absolutfilter (EN 1822)

## OPTIONEN

### 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 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

## ZUBEHÖR

**P13641****ANTISTATIK-STARTKIT Ø 40MM**

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

**P13642****ANTISTATIK-KIT PRO Ø 40MM**

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

**P14901/EX****VERTIDEX – ATEX-ZERTIFIZIERTES ZUBEHÖRSET**

**FÜR REINIGUNGSSARBEITEN IN DER HÖHE Ø 40 MM**

**P12378****ANTISTATIK-STARTKIT Ø 50MM**

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

**P12377****ANTISTATIK-KIT PRO Ø 50MM**

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