

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# TX 400 3D Z22

## ATEX INDUSTRIESAUGER MIT FAHRGESTELL



**LEISTUNG**  
4 kW - 5,5 HP



**ANWENDUNG**  
Stäube, Feststoffe und  
Späne

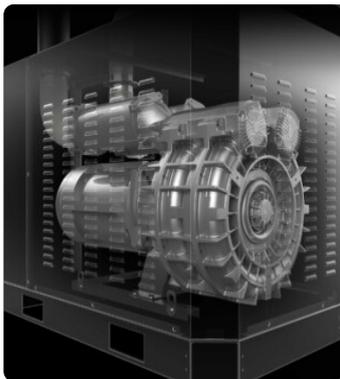


**KAPAZITÄT**  
100Lt

## EIGENSCHAFTEN

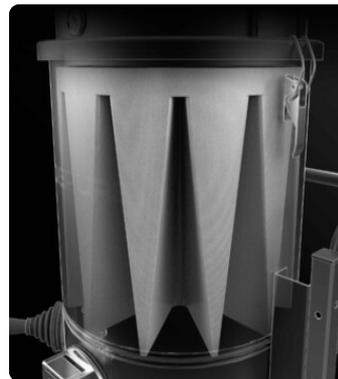
- Industriesauger aus Stahl, leistungsstark und zuverlässig
- Geeignet für Dauerbetrieb, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche in Atex-Zonen 22
- Atex-zertifizierte Seitenkanalverdichter
- Zahlreiche Konstruktionsoptionen verfügbar

## 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 einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer hohen Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.



### FILTERREINIGUNGSSYSTEM

Ein ergonomischer Handfilterrüttler ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung des Filters, wobei Staub und Verunreinigungen von der Filteroberfläche entfernt werden.



### 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

### MOTOR

Typen	Seitenkanalturbine Atex
Leistung	4 kW - 5,5 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	230 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	450 m3/h
Isolierstoffklasse	55   F IP
Geräuschpegel	74 dB(A)

### MASCHINE

Atex-Markierung	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
EX-Kategorie	3D
Temperatur der Nutzung	-10/+40 C°
Sauganschluss	70 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Kapazität	100 Lt
Abmessungen	650 X 1100 mm
Gesamthöhe	1400 mm
Gewicht	140 Kg
Sicherheitsventil	Vakuum-Überdruckventil

### FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	24000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Manuell

**SERIENAUSSTATTUNG**



**ABWEISER**  
Interner Ablenker zum Schutz des Filters



**ATEX-ZERTIFIZIERUNG**



**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



**PRV**  
Eingebautes Überdruckventil



**GRD**  
Erdung



**BX**  
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

## OPTIONEN

### VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME



#### SP

Druckluftabreinigung  
Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 3 Polyester Filterpatrone, 9 m<sup>2</sup> Filterfläche



#### PSC

Halbautomatischer pneumatischer  
Filterrüttler

### VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



#### HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822)  
28.000 cm<sup>2</sup> Filterfläche  
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)  
Glasfaser



#### 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



**ZYKLONISCHER EFFEKT**  
Tangentialen Einlass + Zyklon



**TX**  
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A), Gehäuse und Struktur



**GX**  
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse

## ZUBEHÖR



**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