

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# TX 550S 3D

## ATEX INDUSTRIESAUGER MIT FAHRGESTELL



**POTENZA**  
5,5 kW - 7,5 HP



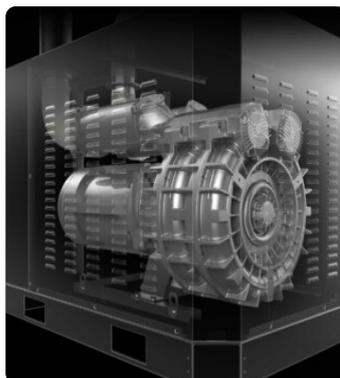
**APPLICAZIONE**  
Stäube, Feststoffe und  
Späne



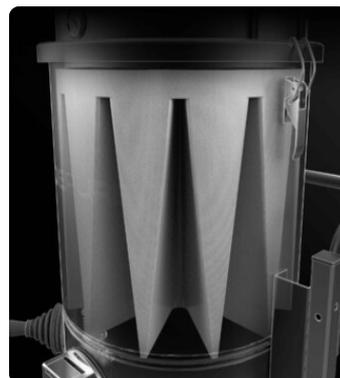
**CAPACITA'**  
100Lt

**VANTAGGI**

- 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**
**MOTORE**

Tipologie	Seitenkanalturbine Atex
Potenza	5,5 kW - 7,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	400 mBar
Massima portata d'aria	320 m3/h
Classe di isolamento	55   F IP
Livello di rumorosità	74 dB(A)

**MACCHINA**

Marcatura ATEX	II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	70 Ø mm
Sistema di raccolta	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Capacità	100 Lt
Dimensioni	650 X 1100 mm
Altezza	1400 mm
Peso	150 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**



**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

**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