

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

TX 300 3D

ATEX INDUSTRIESAUGER MIT FAHRGESTELL



POTENZA
3 kW - 4 HP



APPLICAZIONE
Stäube, Feststoffe und
Späne

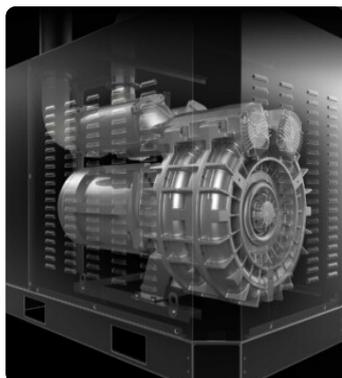


CAPACITA'
100Lt

VANTAGGI

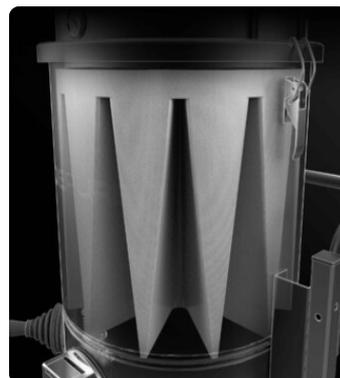
- Industriesauger aus Stahl, leistungsstark und zuverlässig
- Geeignet für Dauerbetrieb, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche in Atex-Zonen 22
- Atex-zertifizierte Seitenkanalverdichter
- Zahlreiche Konstruktionsoptionen verfügbar

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.



FILTREINHEIT

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 | 3 kW - 4 HP |
| Frequenza | 50/60 Hz |
| Voltaggio | 400 V |
| Vuoto in continuo | 240 mBar |
| Massima portata d'aria | 350 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 | 130 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 m² Filterfläche



PSC

Halbautomatischer pneumatischer Filterrüttler

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822)
28.000 cm² 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
Tangentiales 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