

## SCHEDA TECNICA

# TX 750 H ACD INDUSTRIESAUGER FÜR BRENNBARE STÄUBE

**ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD**

Industriesauger mit ACD-Klassifizierung zum Aufsaugen von brennbarem Staub in nicht ATEX-klassifizierten Bereichen. Leistungsstarke Seitenkanalturbine, zwei Filter mit progressivem Wirkungsgrad M und H14, vollständige Erdung und 100-Liter-Behälter aus Edelstahl für maximale Sicherheit und Stabilität bei jedem industriellen Einsatz. Antistatisches Zubehör ist als Option verfügbar.

- ACD-zertifiziert für die Absaugung von brennbarem Staub in nicht-ATEX-klassifizierten Bereichen
- Kompakt und leicht zu warten
- 2 Stufen der progressiven Filtration
- Vakuummeter zur Leistungskontrolle

**POTENZA**  
7,5 kW**SUPERFICIE**  
38.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
100 Lt

**HIGHLIGHTS**

**SEITENKANALVERDICHTER**

Die Ansauganlage ist eine Seitenkanalverdichter mit einer direkten Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Die Turbine ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das einen kontinuierlichen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet. Die Turbine ist standardmäßig mit einem Metallschalldämpfer ausgestattet, der einen niedrigen Geräuschpegel gewährleistet.


**GEERDETE ANTISTATISCHE FILTER**

Der Hauptfilter ist aus robustem antistatischem Polyester gefertigt. Im Inneren des Gewebes, das der Klasse M (BIA | EN 60335-2-69) entspricht, befindet sich ein leitfähiges Netz, das jegliche elektrostatische Aufladung verhindert. Ein sekundärer H14-Absolutfilter und die Verbindung aller Komponenten gewährleisten eine vollständige Ableitung der elektrostatischen Aufladung.


**BEHÄLTER AUS EDELSTAHL**

Das Material wird in einem Behälter aus Edelstahl AISI 304 aufgefangen, der mit einem Metallgriff versehen ist, der es ermöglicht, das Material freizugeben, um Funken zu vermeiden, die durch die elektrostatische Aufladung entstehen könnten.


**ACD, FÜR BRENNBARE STÄUBE**

Die ACD-Staubsauger für brennbare Stäube wurden speziell für die sichere Aufnahme von brennbaren Stäuben in Bereichen entwickelt, die nicht als explosionsgefährdet eingestuft sind und für die keine ATEX-Zertifizierung erforderlich ist.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	Seitenkanalverdichter
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	260mBar
Massima portata d'aria	730m3/h
Valvola di sicurezza	enthalten
Livello di rumorosità	79dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	10HP

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	Sternfilter - 382
Classe EN 60335-2-69	M Klasse + H14
Media	Polyester antistatisch
Pulizia filtro	Manueller Rüttler

**MACCHINA**

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	650 x 1mm
Altezza	1.400mm
Peso	190Kg
Capacità solidi	100

**OPZIONI**

**SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI**



**SP**  
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria  
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)  
3 Cartucce poliestere antistatico  
9 m<sup>2</sup> superficie filtrante



**PSC**  
Scuotifiltro Pneumatico

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**GX**  
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



**EFFETTO CICLONICO**  
Bocca aspirante tangenziale + ciclone

**ACCESSORI**



**P12378**  
**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM**  
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



**P12378**  
**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM**  
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



**P12378**  
**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM**  
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm