

SCHEDA TECNICA

# TX 550 P ATEX Z22 INDUSTRIESAUGER

## ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Der Industriesauger TX 550 P Z22 zeichnet sich durch seine **Kraft, Wendigkeit und Kompaktheit** aus. Ausgestattet mit einem wartungsfreien **ATEX Z22-geprüften Seitenkanalverdichter** ist er ideal für den **Dauerbetrieb**. Er ist mit einem **großflächigen Filter** aus **antistatischem Polyester** (24.000 cm<sup>2</sup>) der **Staubklasse M** ausgestattet, der eine **Filtereffizienz von 1 Mikron** aufweist. Je nach Anwendung kann ein anderer **Filter eingebaut werden**. Auf Wunsch kann das Gerät mit einem **Hepa-Filter der Staubklasse H14** ausgestattet werden. Ein **großer Sammelbehälter aus Stahl AISI 304** auf Rollen und mit **65 oder 100 L-Fassungsvermögen**, ermöglicht ein einfaches Entleeren des aufgesaugten **Materials**.

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

**HIGHLIGHTS**

**ANTRIEB**

Wir verwenden einen Seitenkanalverdichter mit unmittelbarer Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sichere Arbeit zu gewährleisten, ist die Einheit mit einem Sicherheitsventil ausgestattet um ein eventuelles Warmlaufen des Motors zu verhindern. Schalldämmung zur Geräuschreduktion ist inklusiv.


**FILTERELEMENT**

Die Filtration wird durch einen antistatischen Polyesterfilter der Klasse M (3,8 m<sup>2</sup>) gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt werden, um die Motoren und den Bediener zu schützen.


**MANUELLE FILTERABREINIGUNG**

Auf einer Seite des Gehäuses ist ein ergonomischer Rüttelstab angeordnet, der einfach und schnell das Filter zu reinigen erlaubt, indem es Staub und Schutt entfernt wird. Dank diesem klugen Reinigungssystem kann der Betreiber ohne das Filter auszutauschen bzw. zu waschen weiterarbeiten.


**SAMMELBEHÄLTER**

Der stabile Sammelbehälter besteht aus Stahlblech. Durch eine leichtgängige Bügelmechanik lässt sich der Sammelbehälter einfach vom Sauger lösen und 4 stabile drehbare Rollen sorgen für ein problemloses Handling.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	seitenkanalverdichter
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	240mBar
Massima portata d'aria	550m <sup>3</sup> /h
Valvola di sicurezza	serienmäßig
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	7,5HP
Classe di isolamento	F

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	filtertaschen
Classe EN 60335-2-69	M Klasse
Media	polyester antistatisch
Pulizia filtro	manueller Rüttler

**MACCHINA**

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	650X1.100mm
Altezza	1.400mm
Peso	150Kg

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**HEPA 14**  
Filtro assoluto (EN 1822-5)



**PTFE ANT**  
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

**OPZIONI**



**SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI**



**PSC**  
Scuotifiltro Pneumatico



**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

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**BX**  
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



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

**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