

SCHEDA TECNICA

TX 550 S ATEX Z22 INDUSTRIESAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Der Industriesauger TX 550 S 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 cm²) 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 cm²**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


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.


FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch einen antistatischen Polyesterfilter der Klasse M (3,8 m²) 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.


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 D Ex htc IIIB T140°C Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	400mBar
Massima portata d'aria	320m ³ /h
Valvola di sicurezza	serienmäßig
Livello di rumorosità	73dB(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	650 x 1.100mm
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 m² 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