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 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 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 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.

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	550m3/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 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