SCHEDA TECNICA

TX 550 S INDUSTRIESAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

Der **Industriesauger TX 550 S** zeichnet sich durch seine **Leistung, Beweglichkeit und Kompaktheit aus**. Er ist mit einem **5.5 kW starken Seitenkanalverdichter** ausgestattet und ideal für den **Dauerbetrieb ohne Unterbrechung** durch Wartungseingriffe geeignet. In der **Filterkammer** befindet sich ein **Polyesterfilter** der **Klasse M (wirksame Filtration bis 1 µ)** mit einer großen **Filterfläche (24.000 cm2)**, der auch für feinste Stäube **optimal ist**. In diesem **Modell** können je nach Anwendung unterschiedliche **Filter** montiert werden. Folgende Filtertypen sind erhältlich: **Wasserabweisende Teflonfilter**, **Filter aus Nomex**, die T**emperaturen bis 250 °C** standhalten und **PTFE-behandelte Filter** für sich ablagernde und schwierige Stäube. Das Gerät kann auf Anfrage mit **einem H14-Absolutfilter** ausgestattet werden. Der **65 oder 100 l große**, ausklinkbare Rollbehälter kann leicht geleert werden. Es können auch Einwegsäcke verwendet werden. Im Behälter kann ein Schwimmersystem installiert werden, **um Flüssigkeiten sicher aufsaugen zu können.**

POTENZA
5,5 kW

SUPERFICIE
38.000 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.

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
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	440mBar
Massima portata d'aria	330m3/h
Valvola di sicurezza	serienmäßig
Livello di rumorosità	76dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	7,5HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	650 x 1.100mm
Altezza	1.400mm
Peso	155Kg

OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

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

MTF
Filtro teflonato (Classe M EN 60335-2-69)

NOMEX
Filtro resistente 250° Celsius

PTFE
Filtro PTFE (Classe M EN 60335-2-69)

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

HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)
28.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

OPZIONI — SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI

COM
Compressore a bordo
Compressore montato su carenatura posteriore

JC
Jet Clean
Pulizia semiautomatica a contro corrente d'aria, classe M filtro (EN 60335-2-69), 1 filtro cartuccia poliestere, 4 m² superficie filtrante, ghigliottina non inclusa

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

TX
Contenitore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304

FKL
Supporto sollevamento per muletto

FLT
Dispositivo galleggiante per liquidi

GFR
Golfari

GRD
Messa a terra

KDP
KIT differenziale di pressione per insaccamento

LP
Sistema di raccolta a rotolo continuo Endless Bag
Sistema insaccamento Longopac

PRV
Valvola rompi vuoto di sicurezza

SD
Ghigliottina

EFFETTO CICLONICO
Bocca aspirante tangenziale + ciclone

ACCESSORI

P10866
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/50MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 70/50 mm

P10866
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/50MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 70/50 mm

P10866
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/50MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 70/50 mm