

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 **Temperaturen 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**, ausklimbare Rollbehälter kann leicht geleert werden. Es können auch Einwegsäcke verwendet werden. Im Behälter kann ein Schwimmersystem installiert werden, **um Flüssigkeiten sicher aufzusaugen 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



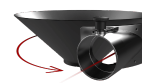
LP
Sistema di raccolta a rotolo continuo Endless Bag
Sistema insaccamento Longopac



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