

SCHEDA TECNICA

# TX 550 P

## INDUSTRIESAUGER

### ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

Der Industriesauger TX 550 P 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 cm<sup>2</sup>)**, 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 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
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	260mBar
Massima portata d'aria	530m3/h
Valvola di sicurezza	optional
Livello di rumorosità	70dB(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 cm<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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



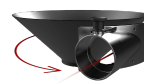
**LP**  
Sistema di raccolta a rotolo continuo Endless Bag  
Sistema insaccamento Longopac



**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