

DREIPHASIGE INDUSTRIESTAUBSAUGER

# TX 550 S

## INDUSTRIESAUGER AUF FAHRGESTELL MIT ROLLEN



Das Video ansehen!



**LEISTUNG**  
5,5 kW - 7,5 HP



**ANWENDUNG**  
Stäube, Feststoffe und  
Späne



**KAPAZITÄT**  
100 Lt

**EIGENSCHAFTEN**

- Leistungsstarker und zuverlässiger Industriesauger aus Stahl
- Kann Staub, Feststoffe und Flüssigkeiten aufsaugen
- Geeignet für den Dauerbetrieb, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche
- Mehrere Konstruktionsoptionen verfügbar

**HIGHLIGHTS**


**ABSAUGEINHEIT**

Die Absauganlage ist eine Seitenkanalturbine mit direkter Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Die Turbine ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das einen kontinuierlichen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet. Die Turbine ist standardmäßig mit einem Metallschalldämpfer ausgestattet, der einen niedrigen Geräuschpegel gewährleistet.



**FILTEREINHEIT**

Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer hohen Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.



**FILTERREINIGUNGSSYSTEM**

Ein ergonomischer Handfilterrüttler ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung des Filters, wobei Staub und Verunreinigungen von der Filteroberfläche entfernt werden.



**SAMMELEINHEIT**

Das Material wird in einem lackierten Behälter mit Griff gesammelt, der das Entleeren ermöglicht. Dank der vier robusten Lenkrollen kann der Behälter mühelos bewegt und das gesammelte Material entsorgt werden.

**TECHNISCHE DATEN**
**MOTOR**

Typen	Seitenkanalturbine
Leistung	5,5 kW - 7,5 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	440 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	330 m3/h
Isolierstoffklasse	55   F IP
Geräuschpegel	76 dB(A)

**MASCHINE**

Sauganschluss	70 Ø mm
Erfassungssystem	Stahlbehälter
Kapazität	100 Lt
Abmessungen	650 X 1100 mm
Gesamthöhe	1400 mm
Gewicht	155 Kg
Sicherheitsventil	Vakuum-Überdruckventil

**FILTRIERUNG**

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	38000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester
Filterreinigungssystem	Manuell

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME



**SP**  
Druckluftabreinigung  
Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 3 Polyester Filterpatrone, 9 m<sup>2</sup> Filterfläche



**PSC**  
Halbautomatischer pneumatischer Filterrüttler



**JC**  
Jet Clean Abreinigungssystem



**COM**  
Kompressor im Gerät  
Chassis für den Kompressor angepasst

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



**HEPA 14**  
Absolutfilter (EN 1822)  
28.000 cm<sup>2</sup> Filterfläche  
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)  
Glasfaser



**PTFE ANT**  
Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)



**PTFE**  
PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)



**NOMEX**  
Filtermaterial für hohe Temperaturen bis 250° Celsius



**MTF**  
Teflon Filter (M Klasse EN 60335-2-69)



**ANT M**  
Antistatischer Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

**STRUKTUR UND OPTIONEN**

**60 HZ**

**60 HZ**  
Verfügbar in der 60Hz-Version



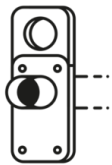
**3 JAHRE GARANTIE**  
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



**ATEX-ZERTIFIZIERUNG**



**ZYKLONISCHER EFFEKT**  
Tangentialen Einlass + Zyklon



**SD**  
Absperrschieber



**RC**  
24 VAC Fernbedienung ON/OFF



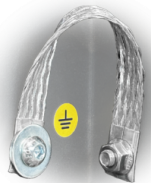
**PRV**  
Eingebautes Überdruckventil



**LP**  
Endless Bag System zum Sammeln von Endlosrollen



**KDP**  
Druckdifferenz KIT für Eintütung



**GRD**  
Erdung



**GFR**  
Ösenschrauben



**FLT**  
Schwimmer



**FKL**  
Gabelstapler Halterung



**TX**  
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A), Gehäuse und Struktur



**GX**  
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



**BX**  
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



**KIT ZUR ENTLEERUNG DES BEHÄLTERS**

System zum erleichterten Entleeren des Behälters durch Anheben mit einem Gabelstapler.

**ZUBEHÖR**



**P13970  
SAUGERARM D70**

Flexibler PVC-Absaugarm zur Montage an vorhandenen Modellen - 1,2 m Länge - d70



**P13638  
STARTER KIT Ø 40MM**

Basis-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm



**P12350  
STARTER KIT Ø 50MM**

Basis-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm



**P13639  
WET & DRY KIT Ø 40MM**

Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 40 mm



**P11887  
WET & DRY KIT Ø 50MM**

Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm



**P13640  
KIT ZUM TROCKENEINSATZ Ø 40MM**

Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Staub und Feststoffen, Durchmesser: 40 mm



**P12348  
KIT ZUM TROCKENEINSATZ Ø 50MM**

Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Staub und Feststoffen, Durchmesser: 50 mm