

DREIPHASIGE INDUSTRIESTAUBSAUGER

# TX 300 SP

## INDUSTRIESAUGER MIT FAHRGESTELL UND AUTOMATISCHER FILTERREINIGUNG



Das Video ansehen!



**LEISTUNG**  
3 kW - 4 HP



**ANWENDUNG**  
Feine und trockene Stäube



**KAPAZITÄT**  
100 Lt

**EIGENSCHAFTEN**

- Leistungsstarker und zuverlässiger Industriesauger aus Stahl
- Geeignet für den Dauerbetrieb, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche
- Geeignet zum Aufsaugen großer Mengen von Fein- und Feinststaub
- 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 Polyesterpatronen der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchgang auch bei verschmutzten Filtern garantieren.



**SP FILTER REINIGUNGSSYSTEM**

Automatisches Filterreinigungssystem im Gegenstrom mit 6 bar Luft (Druckluft nicht im Lieferumfang enthalten). Jeder Filter wird in regelmäßigen, einstellbaren Intervallen gereinigt, ohne den Saugbetrieb zu unterbrechen. Ideal für feinen und schwierigen Staub.



**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	3 kW - 4 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	230 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	350 m3/h
Isolierstoffklasse	55   F IP
Geräuschpegel	74 dB(A)

**MASCHINE**

Sauganschluss	70 Ø mm
Erfassungssystem	Stahlbehälter
Kapazität	100 Lt
Abmessungen	650 X 1100 mm
Gesamthöhe	1750 mm
Gewicht	130 Kg

**FILTRIERUNG**

Primärer Filtertyp	3x Patronen
Filteroberfläche	90000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Automatisch SP

## OPTIONEN

### VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME



#### 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

STRUKTUR UND OPTIONEN

**60<sup>Hz</sup>**

**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



**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



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



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



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



**KIT ZUR ENTLERUNG 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