

SCHEMA TECNICA

# TX 550 P ASPIRADOR INDUSTRIAL

## ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

El aspirador industrial TX 550 P se distingue por su **potencia, manejabilidad** y dimensiones **compactas**. Equipado con una **turbina de canal lateral de 5.5 kW**, es ideal para trabajar ininterrumpidamente sin necesidad de mantenimiento. Dentro de la **cámara filtrante** hay un filtro de gran superficie de poliéster (24.000 cm<sup>2</sup>), certificado **Clase M** (eficiencia de filtración de 1 micrón) ideal para trabajar incluso con el **polvo más fino**. En este **aspirador industrial** de la **gama trifásica** de **Depureco** se puede instalar un filtro diferente según su aplicación profesional. De hecho, hay disponibles filtros de **Teflón** hidrorrepelentes, **Nomex** que resisten temperaturas máximas de 250° C, filtros con tratamiento de **PTFE** para **polvos difíciles**. La unidad puede equiparse con el **filtro absoluto H14** bajo pedido. El **aspirador industrial TX** está equipado de un **contenedor** de gran capacidad con sistema de desenganche de 65 lt o 100 lt de capacidad que permite vaciar fácilmente el **material aspirado**. También se pueden utilizar bolsas de recogida desechables. En el contenedor se puede predisponer de un sistema flotante para **aspirar líquidos** con total **seguridad**.

**POTENZA**  
5.5 kW**SUPERFICIE**  
38.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
100 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNIDAD DE SUCCION**

La unidad de succión es una turbina con acoplamiento directo entre motor y rotor. Está equipada con una válvula de seguridad para garantizar un trabajo continuo y seguro, sin mantenimiento.


**FILTRO CLASE M SOBREDIMENSIONADO**

La filtración se asegura por un filtro de poliéster en clase M sobredimensionado (3,8 m<sup>2</sup>). La forma de bolsillo permite el pasaje del aire aun si el filtro está sucio. El tejido del filtro es en clase M (BIA | EN 60335-2-69). Eso significa que todas partículas hasta 1 micrón son paradas por el filtro para proteger el motor y el operador alrededor del aspirador.


**SACUDIDOR DEL FILTRO**

En un lado de la cámara de filtración hay un sacudidor ergonómico manual que permite limpiar el filtro fácilmente y rápidamente, sacando polvos y escombros desde la superficie del filtro. Gracias a este sistema de limpieza inteligente el operador puede seguir trabajando sin cambiar o lavar el filtro.


**CONTENEDOR**

El material aspirado se recolecta en un contenedor robusto. Detrás del aspirador hay un mango metálico que permite bajar el contenedor. El contenedor puede ser desplazado fácilmente porque lleva 4 ruedas industriales pivotantes. Cada rueda se encuentra en un chasis reforzado para garantizar la mejor estabilidad aun si el contenedor está lleno.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	turbina a canal lateral
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	260mBar
Massima portata d'aria	530m <sup>3</sup> /h
Valvola di sicurezza	opzionale
Livello di rumorosità	70dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	7,5HP
Classe di isolamento	F

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	filtro estrella
Classe EN 60335-2-69	Clase M
Media	poliéster
Pulizia filtro	sacudidor manual

**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



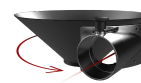
**LP**  
Sistema di raccolta a rotolo continuo Endless Bag  
Sistema insaccamento Longopac



**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