

## SCHEDA TECNICA

# TX 550 S ASPIRATORE INDUSTRIALE

## ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

L'[aspiratore industriale TX 550 S](#) si distingue per la sua **potenza, manovrabilità e compattezza**. Dotato di una **turbina a canale laterale da 5.5 KW**, ideale per lavorare in continuo senza necessità di manutenzione. All'interno della **camera filtrante** è presente un filtro di ampia superficie in poliestere (24.000 cm<sup>2</sup>), certificato **Classe M** (efficienza di filtrazione 1 micron) ideale per lavorare anche con le **polveri più fini**. Su questo **aspiratore industriale** della **gamma trifase** di Depureco è possibile installare un filtro differente a seconda dell'applicazione professionale. Sono infatti disponibili filtri in **Teflon** idrorepellenti, **Nomex** che resistono a temperature fino ai 250° C, filtri con trattamento in **PTFE** per le **polveri più difficili**. L'unità può essere dotata di **filtro assoluto H14** su richiesta. L'**aspirapolvere industriale TX** è equipaggiato con un capiente **contenitore a sgancio su ruote da 65Lt o 100 Lt** di capacità che permette di svuotare facilmente il **materiale aspirato**. È possibile anche usare dei sacchetti di raccolta usa e getta. Nel contenitore si può predisporre un sistema galleggiante per **aspirare liquidi** in totale **sicurezza**.



**POTENZA**  
5,5 kW



**SUPERFICIE**  
38.000 cm<sup>2</sup>



**CAPACITÀ**  
100 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNITÀ ASPIRANTE**

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale con accoppiamento diretto tra motore e girante. La turbina è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione. Nella turbina è incluso di serie un silenziatore metallico che garantisce un basso livello di rumorosità.


**UNITÀ FILTRANTE**

La filtrazione è garantita da un filtro in poliestere. La forma a stella permette di avere un'ampia superficie filtrante in uno spazio compatto e garantisce il passaggio dell'aria anche quando il filtro è sporco. Il tessuto del filtro è in classe M (BIA | EN 60335-2-69). Questo significa che tutte le particelle fino a 1 micron vengono fermate dal filtro, in modo da proteggere la turbina e l'operatore.


**SCUOTIFILTRO MANUALE**

Su un lato della camera è presente uno scuotifiltro manuale ergonomico che consente di pulire il filtro facilmente e rapidamente, rimuovendo polvere e detriti dalla superficie del filtro. Grazie a questo intelligente sistema di pulizia, l'operatore può continuare a lavorare senza cambiare o lavare il filtro.


**CONTENITORE**

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore verniciato completo di maniglia in metallo che ne consente lo sgancio. Grazie alle 4 robuste ruote pivotanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto. Ogni ruota è rinforzata per garantire la massima stabilità durante il movimento.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Tipologia              | turbina a canale laterale |
| Voltaggio              | 400V                      |
| IP                     | 55                        |
| Vuoto in continuo      | 440mBar                   |
| Massima portata d'aria | 330m <sup>3</sup> /h      |
| Valvola di sicurezza   | incluso                   |
| Livello di rumorosità  | 76dB(A)                   |
| Frequenza              | 50/60Hz                   |
| Potenza                | 7,5HP                     |
| Classe di isolamento   | F                         |

**FILTRO PRIMARIO**

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Tipologia            | filtro stellare |
| Classe EN 60335-2-69 | Classe M        |
| Media                | poliestere      |
| Pulizia filtro       | pulizia manuale |

**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



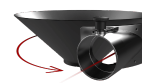
**LP**  
Sistema di raccolta a rotolo continuo Endless Bag  
Sistema insaccamento Longopac



**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