

## SCHEDA TECNICA

# TX 550 S ATEX Z22

## ASPIRATORE

## INDUSTRIALE

---

### ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

---

L'aspiratore industriale TX 550 S Z22 si distingue per **potenza, manovrabilità e compattezza**. Dotato di una **turbina a canale laterale, certificata ATEX Z22**, è l'ideale per **lavorare in continuo** senza necessità di manutenzione. All'interno dell'aspiratore è presente un filtro ad ampia superficie in **poliestere antistatico (24.000 cm<sup>2</sup>)**, **certificato classe M** con un'efficienza di filtrazione pari ad 1 micron. È possibile installare un **filtro differente** a seconda dell'applicazione. L'unità può essere dotata di **filtro assoluto H14** su richiesta. Un capiente contenitore a sgancio su ruote in **acciaio AISI 304**, da **65 o 100 Lt**, permette di svuotare agevolmente il materiale aspirato.



**POTENZA**  
5,5 kW



**SUPERFICIE**  
24.000 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
Marcatura ATEX	II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	400mBar
Massima portata d'aria	320m3/h
Valvola di sicurezza	incluso
Livello di rumorosità	73dB(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 antistatico
Pulizia filtro	pulizia manuale

**MACCHINA**

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	650 x 1.100mm
Altezza	1.400mm
Peso	150Kg

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**HEPA 14**  
Filtro assoluto (EN 1822-5)



**PTFE ANT**  
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

**OPZIONI**



**SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI**



**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

**ACCESSORI**



**P12378**

**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM**

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



**P12378**

**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM**

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



**P12378**

**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM**

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm