

## SCHEMA TECNICA

# ASPIRATEUR INDUSTRIEL TX 400 Z22

L'aspirateur industriel TX 400 Z22 se distingue par sa **puissance**, sa **maniabilité** et sa **compacité**. L'aspirateur, équipé d'un **ventilateur à canal latéral, certifié ATEX Z22**, il est **idéal** pour un **travail continu** sans besoin d'entretien. À l'intérieur de l'**aspirateur** se trouve un filtre de grande surface en **polyester antistatique** (24 000 cm<sup>2</sup>), **certifié classe M** avec une **efficacité de filtration** de 1 micron. Un **filtre différent** peut être installé en fonction de l'application. L'unité peut être équipée d'un **filtre absolu H14** sur demande. Un grand **conteneur** de **65 ou 100 Lt** en **acier AISI 304** sur roues permet de **vider facilement** le matériel aspiré.



**POTENZA**  
4 kW



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



**CAPACITÀ**  
100 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNITE D'ASPIRATION**

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec couplement direct entre moteur et rotor. La turbine est certifiée ATEX. De plus, pour garantir en emploi sûr, l'unité est équipée d'une soupape de sécurité qui, en cas d'obstruction, évite une possible surchauffe du moteur.


**FILTRE CARTOUCHE**

La filtration est garantie avec un robuste filtre-cartouche en polyester antistatique. Le filtre est conçu pour obtenir une grande surface filtrante dans un espace réduit. Cela permet le passage de l'air même si le filtre est sale. Le cartouche est certifié en Classe M (BIA I EN 60335-2-69). Cela signifie que toutes les particules jusqu'à 1 micron seront arrêtées par le filtre tout en protégeant la turbine et l'opérateur.


**DECOLMATAGE MANUEL**

Sur un côté de la chambre de filtration il y a un secoueur manuel ergonomique qui permet de nettoyer le filtre facilement et rapidement, en éliminant poussière et débris de la surface du filtre. Grâce à ce système de décolmatage, l'opérateur peut continuer à travailler sans changer ou laver le filtre.


**CUVE DE RECOLTE**

Le matériel aspiré est récolté dans une cuve costaute en acier. Derrière l'aspirateur il y a une poignée métallique qui permet de détacher la cuve. La cuve pourra être bougée facilement pour la vider car elle est équipée de 4 roues industrielles pivotantes. Chaque roue est renforcée, ce qui assure grande stabilité même si la cuve est pleine.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	turbine à canal latéral
Marcatura ATEX	II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	230mBar
Massima portata d'aria	450m3/h
Valvola di sicurezza	inclus
Livello di rumorosità	73dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,5HP
Classe di isolamento	F

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	turbine à canal latéral
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	polyester antistatique
Pulizia filtro	manuel

**MACCHINA**

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	650 x 1.100mm
Altezza	1.400mm
Peso	140Kg

**OPZIONI**

 **MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



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



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



**ANTISTATIC FILTER CARTRIDGE PUMA 30**  
Cartuccia di ricambio  
Cartuccia di ricambio in poliestere alluminato antistatico  
classe M, per aspiratori BULL/FOX/SWAN/PUMA



**ANTISTATIC IFA/BGIA "M" CLASS STAR  
FILTER PUMA30/PUMA35**  
Filtro stellare antistatico classe "M" IFA/BGIA  
Filtro a tasche di ricambio poliestere antistatico  
con rete metallica annegata nel tessuto -  
categoria M (efficienza di filtrazione 1 micron)  
per aspiratori PUMA30/PUMA35

**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**  
**ATEX STARTER KIT Ø 50MM**  
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore  
ATEX in diametro 50 mm



**P12378**  
**ATEX STARTER KIT Ø 50MM**  
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore  
ATEX in diametro 50 mm



**P12378**  
**ATEX STARTER KIT Ø 50MM**  
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore  
ATEX in diametro 50 mm