

## SCHEMA TECNICA

# FOX TS 3 Z22 I13D ASPIRATEUR INDUSTRIEL

## ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Le **FOX TS 3 Z22** est un **aspirateur industriel certifié ATEX IIIC**, donc idéal au travail avec des **poudres métalliques conductrices**. L'aspiration est générée par une **turbine à canal latéral certifiée ATEX**, protégée et insonorisée par le carter arrière. Le **matériel aspiré** est transporté dans la **chambre avant, en acier inoxydable AISI 304**, où le liquide inerte à l'intérieur élimine toute source d'inflammation. L'**aspirateur industriel** est équipé d'un **filtre supplémentaire** avec un **pare-étincelles** pour éviter tout **danger d'explosion**. Le matériel est ensuite **déchargé par le bas** à travers une **vanne à bille**. En cas de besoin, il est possible d'utiliser un **conteneur avec séparation solide/liquide** pour la décantation afin de récupérer la matière aspirée pour sa **réutilisation**.



**POTENZA**  
2,2 kW



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



**CAPACITÀ**  
50 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNITÉ D'ASPIRATION**

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


**SYSTÈME SUBMERGÉ**

Le matériel aspiré entre dans la chambre par le tube d'entrée qui est totalement immergé dans le liquide inerte. De cette façon, il est possible d'aspirer les poussières métalliques IIIC et les matériaux potentiellement explosifs. Grâce à ce système, la probabilité d'un déclenchement externe est essentiellement absente. Une fenêtre d'inspection vous permet de garder la quantité de liquide à l'intérieur de la trémie sous contrôle à tout moment. La trémie en acier inoxydable AISI 304 empêche l'oxydation et garantit une meilleure conductivité pour éliminer les charges électrostatiques.


**PIÈGE ANTI-ÉTINCELLES**

À l'intérieur de la trémie, il y a une grille anti-étincelle où à la base il y a une feuille en acier inoxydable AISI 304 micro-perforée et dans la partie supérieure laine d'acier. Il s'agit d'un système de sécurité supplémentaire pour garantir qu'aucune étincelle ne traverse la chambre. La grille est amovible afin que vous puissiez la nettoyer facilement.


**FILTRE DE SÉCURITÉ**

L'aspirateur est équipé d'un filtre de sécurité de classe M (CLASSE EN 60335-2-69) pour protéger et garantir la santé de l'opérateur et préserver la turbine. De cette façon, dans le cas peu probable où une particule de matière collectée pourrait traverser l'eau, elle sera arrêtée. De plus, une soupape de sécurité est installée sur le couvercle pour l'évacuation automatique des gaz d'hydrocarbures.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	turbine à canal latéral
Marcaturation ATEX	II 3 D Ex htc IIIC T140°C Dc
Voltage	400V
IP	65
Vuoto in continuo	200mBar
Massima portata d'aria	270m3/h
Valvola di sicurezza	inclus
Livello di rumorosità	73dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3HP
Classe di isolamento	F

**FILTRO PRIMARIO**

Media	polyester antistatique
-------	------------------------

**MACCHINA**

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	660 x 1.200mm
Altezza	1.510mm
Peso	140Kg
Tramoggia	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