

## SCHEDA TECNICA

# FOX TS 5,5 Z22 I13D ASPIRADOR INDUSTRIAL

---

**ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD**

---

El **FOX TS 5,5 Z22** es un **aspirador industrial con certificación ATEX IIIC**, por lo tanto **ideal** para trabajar con **polvos metálicos conductores**. El vacío es generado por una **turbina de canal lateral certificada ATEX**, protegida y silenciada por la carcasa trasera. El **material aspirado** es conducido a la **cámara frontal**, construida en **acero inoxidable AISI 304**, donde el líquido inerte de su interior elimina cualquier fuente de ignición. El **aspirador industrial** está equipado con un **filtro adicional con trampilla antichispas** para evitar cualquier **peligro de explosión**. Luego, el material se **desprende desde abajo** a través de una **válvula de bola**. Si se desea, es posible utilizar un **contenedor con separación sólido/líquido** para decantación con el fin de recuperar el material aspirado para su **reutilización**.

**POTENZA**  
4 kW**SUPERFICIE**  
15.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
50 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNIDAD DE SUCCION**

La unidad de succión es una turbina ATEX con acoplamiento directo entre motor y rotor. Además para garantizar un trabajo seguro, la unidad esta equipada de una válvula de seguridad, que en caso de obstrucción, evita un posible sobrecalentamiento del motor.


**SISTEMA SUMERGIDO**

El material recogido pasa a través del tubo de entrada que está totalmente sumergido en el líquido. De esta manera es posible aspirar metales conductivos y materiales explosivos. Gracias a la aspiración sumergida, la probabilidad de una mecha externa es esencialmente ausente. Una ventanilla de inspección muestra el nivel del líquido al interior de la tolva al fin de evitar de trabajar sin líquido al interior. La tolva en acero inoxidable AISI 304 evita la formación de herrumbre y garantiza una mejor conductividad contra la carga electrostática.


**TRAMPA CHISPAS**

Al interior de la cámara filtrante hay un sistema de trampa para chispas en acero inoxidable. Se compone de una hoja en acero inoxidable AISI 304 microperforado y lana de acero. Es un sistema de seguridad adicional para garantizar que ninguna chispa pase a través de la cámara. Es posible sacar la trampa para chispas y lavarla con agua de alta presión.


**FILTRO DE SEGURIDAD**

El aspirador estándar tiene un filtro en clase M (CLASE EN 60335-2-69) para proteger y garantizar la seguridad del usuario y preservar la turbina a canal lateral. El filtro se encuentra bajo la ventosa. De esta manera, cualquiera partícula que, improbablemente pueda pasar a través del agua, será parada. Además en la cabeza hay una válvula de seguridad para la evacuación automática del gas.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	turbina a canal lateral
Marcatura ATEX	II 3 D Ex htc IIIC T140°C Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	230mBar
Massima portata d'aria	450m <sup>3</sup> /h
Valvola di sicurezza	includo
Livello di rumorosità	73dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,5HP
Classe di isolamento	F

**FILTRO PRIMARIO**

Media	poliéster antiestático
-------	------------------------

**MACCHINA**

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	660 x 1.200mm
Altezza	1.510mm
Peso	157Kg
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