

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# TX 400 3D Z22

## ASPIRADOR INDUSTRIAL ATEX



**POTENCIA**  
4 kW - 5,5 HP



**APLICACIÓN**  
Polvos, sólidos y virutas



**CAPACIDAD**  
100 Lt

**CARACTERÍSTICAS**

- Aspirador industrial de acero, potente y fiable
- Turbina certificada Atex
- Adecuado para trabajo continuo, 24 horas al día, 7 días a la semana en zonas Atex 22
- Múltiples opciones de construcción disponibles

**HIGHLIGHTS**

**UNIDAD DE SUCCIÓN**

La unidad de succión es una turbina de canal lateral con certificación Atex y acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina de canal lateral está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento.


**UNIDAD DE FILTRACIÓN**

La filtración está asegurada por un filtro de estrella de poliéster de clase M (eficacia filtrante de 1 micra) con una elevada superficie filtrante, que garantiza el paso del aire incluso con el filtro obstruido.


**SISTEMA DE LIMPIEZA DEL FILTRO**

Un sacudidor de filtro manual ergonómico permite limpiar el filtro fácil y rápidamente, eliminando el polvo y los residuos de la superficie del filtro.


**UNIDAD DE RECOGIDA**

El material se recoge dentro de un contenedor de acero inoxidable AISI 304, con un manija metálica que permite liberarlo, para evitar las chispas que podría generar la carga electrostática.

**DATOS TÉCNICOS**
**MOTOR**

Tipo	Turbina de canal lateral Atex
Potencia	4 kW - 5,5 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	230 mBar
Caudal máximo de aire	450 m3/h
Clase de aislamiento	55   F IP
Nivel de ruido	74 dB(A)

**MÁQUINA**

Marcado Atex	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Categoría EX	3D
Temperatura de uso	-10/+40 C°
Boca de aspiración	70 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacidad	100 Lt
Dimensiones	650 X 1100 mm
Altura	1400 mm
Peso	140 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio

**FILTRACIÓN**

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	24000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	Manuel

## OPCIONES

### SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



**SP**  
Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire



**PSC**  
Sacudidor filtro neumático semiautomático

### MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



**HEPA 14**  
Filtro absoluto (EN 1822)  
28.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)  
Fibra de vidrio



**PTFE ANT**  
Filtro antiestático PTFE (M clase EN 60335-2-69)

## ESTRUCTURA Y OPCIONES

**60 HZ**

**60 HZ**  
Disponible en versión de 60 Hz



**GARANTÍA DE 3 AÑOS**  
Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



**KIT PARA BASCULAR EL CONTENEDOR**  
Sistema para el vaciado fácil del contenedor mediante elevación con carretilla elevadora.



**TRAMPA DE CHISPAS**  
Diseñado para capturar las chispas producidas al soldar, amolar o pulir piezas metálicas



**EFEECTO CICLÓNICO**  
Boca de aspiración tangencial y Ciclón



**TX**  
Cámara, Contenedor y Estructura en acero INOX AISI 304



**GX**  
Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304a

## ACCESORIOS



**P12377**  
**KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 50MM**  
Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro



**P13642**  
**KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 40MM**  
Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro



**P12378**  
**KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 50MM**  
Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro



**P13641**  
**KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 40MM**  
Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro