

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# TX 750 ACD

## ASPIRADOR INDUSTRIAL CON RUEDAS PARA POLVOS COMBUSTIBLES



**POTENCIA**  
7,5 kW - 10 HP



**APLICACIÓN**  
Polvos combustibles



**CAPACIDAD**  
100 Lt

## CARACTERÍSTICAS

- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas Atex.
- Alta eficiencia de filtración en clase M
- Estructura compacta para una máxima estabilidad y maniobrabilidad.
- Vacuómetro para control del rendimiento

## HIGHLIGHTS



### UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral con acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento. La turbina incluye de serie un silenciador metálico que garantiza un bajo nivel de ruido.



### UNIDAD DE FILTRACIÓN

El material aspirado es desviado por un deflector que protege el filtro principal. La filtración está garantizada por un filtro de estrella de poliéster de clase M (eficacia de filtración 1 micra) con una elevada superficie filtrante, que garantiza el paso del aire incluso con un filtro obstruido.



### DISEÑADA PARA POLVOS COMBUSTIBLES

Ideal para la **aspiración** de polvo fino y potencialmente combustible en zonas no clasificadas ATEX. El aspirador industrial ACD está equipado con filtros antiestáticos y puesta a tierra completa para garantizar un funcionamiento seguro y fiable.



### UNIDAD DE RECOGIDA

El material se recoge dentro de un contenedor barnizado con un manija que permite liberarlo. Gracias a las 4 robustas ruedas pivotantes, el depósito puede desplazarse fácilmente y el material recogido puede eliminarse.

## DATOS TÉCNICOS

### MOTOR

Tipo	Turbina de canal lateral
Potencia	7,5 kW - 10 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	260 mBar
Caudal máximo de aire	730 m3/h
Clase de aislamiento	55   F IP
Nivel de ruido	79 dB(A)

### MÁQUINA

Boca de aspiración	70 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
Capacidad	100 Lt
Dimensiones	650 X 1100 mm
Altura	1400 mm
Peso	190 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio

### FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	38000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	Manuel

OPCIONES

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)

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



**SP**

Sacudidor cartuchos par contra corriente de  
aire



**PSC**

Sacudidor filtro neumático semiautomático

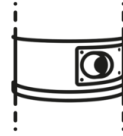
ESTRUCTURA Y OPCIONES

**60<sup>Hz</sup>**

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



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



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



**BX**  
Contenedor en acero INOX AISI 304



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



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

ACCESORIOS



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



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



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



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



**P14900**  
**VERTIVAC – KIT DE ACCESORIOS CONDUCTIVOS PARA LIMPIEZA EN ALTURA Ø 40 MM**