

# **ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD**

# TX 750 H ACD ASPIRADOR INDUSTRIAL CON RUEDAS PARA POLVOS COMBUSTIBLES











## **CARACTERÍSTICAS**

- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas Atex
- 2 niveles de filtración progresiva

- Estructura compacta para máxima estabilidad y manejabilidad
- Vacuómetro para control de 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

La filtración está garantizada por dos filtros de eficacia progresiva instalados en serie: un filtro primario de poliéster en estrella de clase M (eficacia filtrante 1 micra) con una elevada superficie filtrante y un filtro secundario absoluto de clase H14.



### 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 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
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)

MAQUINA	
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	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	М
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	Manuel
Filtro secundario absoluto	H14 - Incluido



# **EQUIPAMIENTO**



DEFLECTOR

Deflector interno para proteger el filtro



**ENCHUFE** 

Enchufe industrial de 4 polos



VACUÓMETRO

Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido



**CABLE DE ALIMENTACIÓN** 



RUEDA CON FRENO

Rueda con freno integrado



**RUEDAS** 

Ruedas pivotantes que no dejan marcas



CONSTRUCCIÓN DE ACERO

Robusta construcción industrial de acero



PRV

Válvula de seguridad



GRD

Puesta a tierra



BX

Contenedor en acero INOX AISI 304



HEPA 14

Filtro absoluto (EN 1822)



ANT M

Filtro antiestático (M clase EN 60335-2-69)



# **OPCIONES**

# SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



SP

Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire



PSC

Sacudidor filtro neumático semiautomático

# MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



PTFE ANT

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



# **ESTRUCTURA Y OPCIONES**

60<sup>©</sup>HZ

#### 60 HZ

Disponible en versión de 60 Hz



#### **GARANTÍA DE 3 AÑOS**

Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



#### EFECTO CICLÓNICO

Boca de aspiración tangencial y Ciclón



#### GX

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



#### TRAMPA DE CHISPAS

Diseñado para capturar las chispas producidas al soldar, amolar o pulir piezas metálicas

# **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