

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

TX 400 P ACD

ASPIRADOR INDUSTRIAL CON RUEDAS PARA POLVOS COMBUSTIBLES



POTENCIA
4 kW - 5,5 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	4 kW - 5,5 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	160 mBar
Caudal máximo de aire	530 m3/h
Clase de aislamiento	55 F IP
Nivel de ruido	76 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	140 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 cm² 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

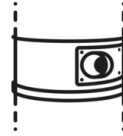
ESTRUCTURA Y OPCIONES

60^{Hz}

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