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)

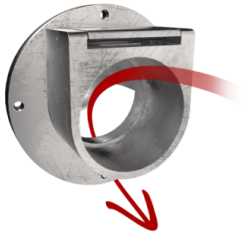
MÁQUINA

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

EQUIPAMIENTO



DEFLECTOR
Deflector interno para proteger el filtro

CERTIFICACIÓN ATEX

ENCHUFE INDUSTRIAL ATEX DE 4 POLOS

FILTRACIÓN ANTIESTÁTICA
Filtración antiestática para descargar la energía estática

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 pintado

PRV
Válvula de seguridad

GRD
Puesta a tierra

BX
Contenedor en acero INOX AISI 304

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 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)
Fibra de vidrio

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

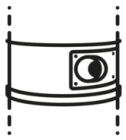
ESTRUCTURA Y OPCIONES

60 HZ
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



EFECTO 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 304á

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