ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

AC 100 1/2D Z20/21

ASPIRADOR INDUSTRIAL NEUMÁTICO ATEX

APLICACIÓN
Polvos combustibles

CAPACIDAD
100 Lt

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 21
- Alimentado por aire comprimido
- Alta capacidad y eficiencia de filtración
- Múltiples opciones de construcción disponibles

HIGHLIGHTS

UNIDAD DE SUCCIÓN

La succión se genera mediante un tubo venturi, un dispositivo que genera un excelente rendimiento de succión sin ningún movimiento mecánico ni componentes eléctricos.

UNIDAD DE FILTRACIÓN

La entrada tangencial facilita la deposición del material aspirado en el contenedor gracias al efecto ciclónico. La filtración está garantizada 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	Tubo Venturi
Depresión en continuo	500 mBar
Caudal máximo de aire	480 m3/h
Nivel de ruido	70 dB(A)
Aire necesario	1300 - 1500 lt/min
Presión requerida	6 - 8 Bar

MÁQUINA

Marcado Atex	II 1/2D c T100°C
Categoría EX	1/2D
Temperatura de uso	-10/+40 C°
Boca de aspiración	80 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacidad	100 Lt
Dimensiones	660 x 800 mm
Altura	1200 mm
Peso	66 Kg

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
Filtro secundario absoluto	H14 - Incluido

EQUIPAMIENTO

CERTIFICACIÓN ATEX

ASA DE EMPUJE

FILTRACIÓN ANTIESTÁTICA

Filtración antiestática para descargar la energía estática

VACUÓMETRO

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

RUEDA CON FRENO

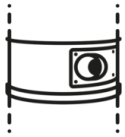
Rueda con freno integrado

RUEDAS

Ruedas pivotantes que no dejan marcas

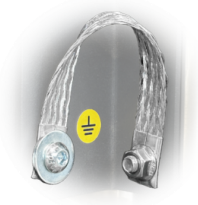
CONSTRUCCIÓN DE ACERO

Robusta construcción industrial de acero pintado



EFECTO CICLÓNICO

Boca de aspiración tangencial y Ciclón



GRD

Puesta a tierra

BX

Contenedor en acero INOX AISI 304

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES

HEPA 14
Filtro absoluto (EN 1822)
22.000 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

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

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