

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

PUMA 25 SP 1/3D Z20/22

ASPIRADOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANTE ATEX



POTENCIA
18,5 kW - 25 HP



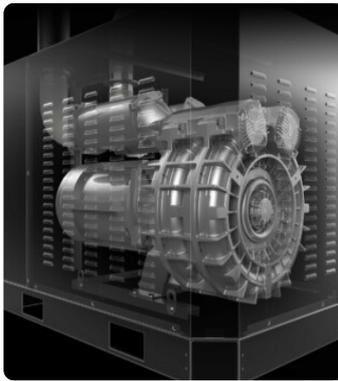
APLICACIÓN
Polvos combustibles



CAPACIDAD
175Lt

CARACTERÍSTICAS

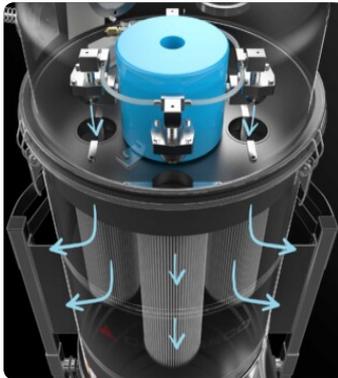
- Adecuado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 22
- Filtración antiestática de alta eficiencia con sistema de limpieza automática SP integrado y puesta a tierra
- Máxima potencia gracias a la turbina certificada Atex
- Ideal para grandes instalaciones de aspiración centralizadas

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 garantizada por un filtro de cartucho 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.


SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS SP

Sistema automático de limpieza de filtros en contracorriente de aire a 6 bares (aire comprimido no suministrado de serie). Cada filtro se limpia a intervalos regulares, ajustables alternativamente, sin interrumpir la succión. Ideal para polvo fino y difícil.


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	18,5 kW - 25 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	270 mBar
Caudal máximo de aire	1350 m3/h
Clase de aislamiento	65 F IP
Nivel de ruido	74 dB(A)

MÁQUINA

Marcado Atex	II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoría EX	1/3D
Temperatura de uso	-10/+40 C°
Boca de aspiración	100 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacidad	175 Lt
Dimensiones	850 x 1550 mm
Altura	1980 mm
Peso	370 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio

FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	4x Cartuchos
Superficie filtrante	120000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	SP Automático

EQUIPAMIENTO



CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS



PANEL DE CONTROL
Panel de control eléctrico, implementable con funciones adicionales



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



EFFECTO CICLÓNICO
Boca de aspiración tangencial y Ciclón



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 con contra corriente de aire

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



HEPA 14

Filtro absoluto (EN 1822)
110.000 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}

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.



VÁLVULA ANTIFLAGRANTE

Válvula que contiene la llama y el sobrepresión generado por una posible explosión.



PANEL DIRECCIONAL DE EXPLOSIÓN

Dispositivo de escape diseñado para romperse a un determinado presión y liberar la presión explosiva en un área segura
Panel direccional de explosión



FKL

Suporte para levantar con carretilla



6X

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304a