

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# PUMA 30 S DEX 1/3D

## ASPIRADOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANTE ATEX



**POTENCIA**  
18,5 kW - 25 HP



**APLICACIÓN**  
Polvos combustibles

**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.


**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.


**CERTIFICACIÓN INTERNA CAT 1D - ZONA 20**

Gracias a la cámara certificada 1D - zona 20, el aspirador garantiza la máxima seguridad y conformidad en la aspiración de polvos combustibles o conductivos (Grupo IIIC), incluso cuando estos se encuentran dentro de la unidad.


**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 3D
Potencia	18,5 kW - 25 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	380 mBar
Caudal máximo de aire	1180 m3/h
Clase de aislamiento	65   F IP
Nivel de ruido	78 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	130 Ø mm
Dimensiones	1050 x 1950 mm
Altura	2300 mm
Peso	620 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio

**FILTRACIÓN**

Tipo de filtro primario	4x Cartuchos
Superficie filtrante	180000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	SP Automático

## OPCIONES

### MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



#### HEPA 14

Filtro absoluto (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)  
Fibra de vidrio

### 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



#### 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



#### GX

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



#### RC

Control a distancia 24V ON/OFF



#### KIT PARA BASCULAR EL CONTENEDOR

Sistema para el vaciado fácil del contenedor mediante elevación con carretilla elevadora.

ACCESORIOS



**P14899**

**KIT ANTIESTÁTICO Ø 70 MM**

Kit completo de accesorios antiestáticos para la aspiración de polvo y sólidos con un diámetro de 70 mm.



**P09319**

**SEPARADOR DE REVERTIR CON CABEZA CICLONICA (580 LT)**

Separador de acero pintado resistente, que puede levantarse y volcarse con carretilla elevadora. Equipado con un ciclón capaz de eliminar c...