

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# PUMA 25 1/3D

## ASPIRADOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANTE ATEX



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



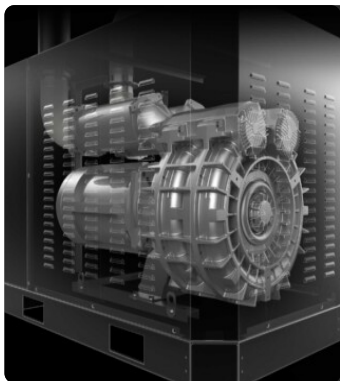
**APPLICAZIONE**  
Polvos combustibles



**CAPACITA'**  
175Lt

**VANTAGGI**

- Adecuado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 22
- Máxima seguridad gracias a la filtración antiestática y la completa 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 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 DE 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 una manija metálica que permite liberarlo, para evitar las chispas que podría generar la carga electrostática.

**DATOS TÉCNICOS**

MOTORE		MACCHINA		FILTRAZIONE	
Tipologie	Turbina de canal lateral Atex	Marchatura ATEX	II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc	Tipologia filtro primario	Estrella
Potenza	18,5 kW - 25 HP	Categoria EX	1/3D	Superficie filtrante	45000 cm <sup>2</sup>
Frequenza	50/60 Hz	Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°	Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Voltaggio	400 V	Bocca aspirante	100 Ø mm	Media	Poliéster Antiestático
Vuoto in continuo	270 mBar	Sistema di raccolta	Contenedor de acero inoxidable AISI304	Sistema Pulizia filtro	Manuel
Massima portata d'aria	1350 m <sup>3</sup> /h	Capacità	175 Lt		
Classe di isolamento	65   F IP	Dimensioni	850 x 1550 mm		
Livello di rumorosità	74 dB(A)	Altezza	1980 mm		
		Peso	370 Kg		
		Valvola di sicurezza	Válvula de alivio		

**DOTAZIONI**



**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



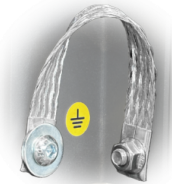
**CONSTRUCCIÓN DE ACERO**  
Robusta construcción industrial de acero pintado



**EFECTO 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 cm<sup>2</sup> 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



**GX**

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304a