

ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS

# PUMA 35 P SP

## ASPIRADOR INDUSTRIAL POTENTE CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA DEL FILTRO



**POTENCIA**  
25,3 kW - 34 HP



**APLICACIÓN**  
Polvos finos y secos



**CAPACIDAD**  
175 Lt

**CARACTERÍSTICAS**

- Máximo rendimiento incluso en uso continuo
- Posibilidad de aspirar polvo y sólidos en aplicaciones exigentes
- Múltiples opciones de construcción disponibles
- Integrable en sistemas centralizados de aspiración

**HIGHLIGHTS**

**UNIDAD DE SUCCIÓN**

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral con acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento. La turbina incluye de serie un silenciador metálico que garantiza un bajo nivel de ruido.


**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 barnizado con un asa para liberarlo. Gracias a las 4 robustas ruedas pivotantes, el contenedor puede desplazarse fácilmente y el material recogido puede eliminarse.

**DATOS TÉCNICOS**
**MOTOR**

Tipo	Turbina de canal lateral
Potencia	25,3 kW - 34 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	310 mBar
Caudal máximo de aire	1985 m3/h
Clase de aislamiento	55   F IP
Nivel de ruido	78 dB(A)
Control remoto	Contacto libre disponible

**MÁQUINA**

Boca de aspiración	130 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
Capacidad	175 Lt
Dimensiones	1050 x 1950 mm
Altura	2300 mm
Peso	654 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio
Soporte de carretillas elevadoras	Incluido

**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

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



**COM**

Compresor a bordo  
Compresor instalado por la parte trasera

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**

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



**NOMEX**

Filtro resistente a 250° Celsius



**MTF**

Filtro Teflon (M clase EN 60335-2-69)



**ANT M**

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



**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



**CERTIFICACIÓN ATEX**



**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



**BX**

Contenedor en acero INOX AISI 304



**RC**

Control a distancia 24V ON/OFF

## ACCESORIOS



**P12348**

**KIT POLVO Ø 70MM**

Kit completo de accesorios específicos para la aspiración de polvo y sólidos de 70 mm de diámetro