

ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS

# PUMA 35 P

## ASPIRADOR INDUSTRIAL DE ALTO RENDIMIENTO



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



**APLICACIÓN**  
Polvos, sólidos y virutas



**CAPACIDAD**  
175 Lt

**CARACTERÍSTICAS**

- Máximo rendimiento incluso en uso continuo
- Múltiples opciones de construcción disponibles
- Aspiración de polvo y sólidos en aplicaciones pesadas
- Puede integrarse en sistemas de aspiración centralizados

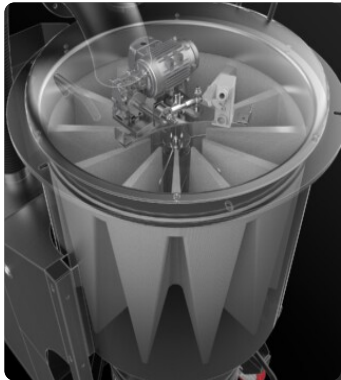
**HIGHLIGHTS**

**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 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.


**SE**

Sistema con sacudidor de filtro eléctrico automático para una limpieza eficaz del filtro principal, garantizando la eficiencia del rendimiento del aspirador.


**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	Estrella
Superficie filtrante	110000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster
Sistema de limpieza de filtros	SE Sacudidor de filtro eléctrico

OPCIONES

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



**SP**  
Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire



**PSC**  
Sacudidor filtro neumático semiautomático



**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

## ACCESORIOS



**P12348**

**KIT POLVO Ø 70MM**

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