

# ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS

# PUMA 35 S ASPIRADOR INDUSTRIAL DE ALTO RENDIMIENTO





25 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**

MUTUR	
Tipo	Turbina de canal lateral
Potencia	25 kW - 34 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	445 mBar
Caudal máximo de aire	1130 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	650 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	М
Media	Poliéster
Sistema de limpieza de filtros	SE Sacudidor de filtro eléctrico



# **EQUIPAMIENTO**



PANEL DE CONTROL

Panel de control eléctrico, implementable con funciones adicionales



VACUÓMETRO

Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido



CABLE DE ALIMENTACIÓN



**ENCHUFE** 

Enchufe industrial de 4 polos



**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



SE

Sacudidor filtro eléctrico



### **OPCIONES**

# SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



**SP**Sacudidor cartuchos par contra corriente de



**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 cm² 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



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<sub>HZ</sub>

### 60 HZ

Disponible en versión de 60 Hz



### **GARANTÍA DE 3 AÑOS**

Al comprar el filtro de repuesto junto con el



### **CERTIFICACIÓN ATEX**



### VÁLVULA ANTIDEFLAGRANTE

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



### ВХ

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