

# ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS

# PUMA 15 P SP **ASPIRADOR INDUSTRIAL DE ALTA** POTENCIA CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA **DE FILTROS**







Polvos finos y secos



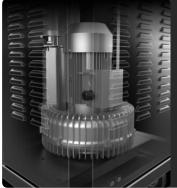
**CAPACIDAD** 175 Lt



### **CARACTERÍSTICAS**

- Alto rendimiento incluso en uso continuo
- Múltiples opciones de construcción disponibles
- Posibilidad de aspirar grandes cantidades de polvo fino
- 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	11 kW - 15 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	300 mBar
Caudal máximo de aire	950 m3/h
Clase de aislamiento	55   F IP
Nivel de ruido	74 dB(A)
Control remoto	Contacto libre disponible

MÁQUINA	
Boca de aspiración	100 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
Capacidad	175 Lt
Dimensiones	850 x 1550 mm
Altura	1980 mm
Peso	330 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio
Soporte de carretillas elevadoras	Incluido

#### FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	4x Cartuchos
Superficie filtrante	120000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	М
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	SP Automático



# **EQUIPAMIENTO**



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



PANEL DE CONTROL

Panel de control eléctrico, implementable con funciones adicionales



### **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 cm² superficie filtrante Filtro antiestático clase H14 (EN 1822) Fibra de vidrio



PTFE ANT

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



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)



# **ESTRUCTURA Y OPCIONES**

60<sup>©</sup>HZ

60 HZ

Disponible en versión de 60 Hz



**GARANTÍA DE 3 AÑOS** 

Al comprar el filtro de repuesto junto con el



**CERTIFICACIÓN ATEX** 



### KIT PARA BASCULAR EL CONTENEDOR

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



### 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



### VÁLVULA ANTIDEFLAGRANTE

Válvula que contiene la llama y el sobrepresión generado por una posible explosión.



GRD

Puesta a tierra



GFR

Gancho



FKI

Suporte para levantar con carretilla



RX

Contenedor en acero INOX AISI 304



GΧ

Cámara y contenedor en acero INOX AISI



#### 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