

ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS

# PUMA 18 S SP

## ASPIRADOR INDUSTRIAL DE ALTA POTENCIA CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTROS



**POTENCIA**  
15 - 20



**APLICACIÓN**  
Polvos finos y secos

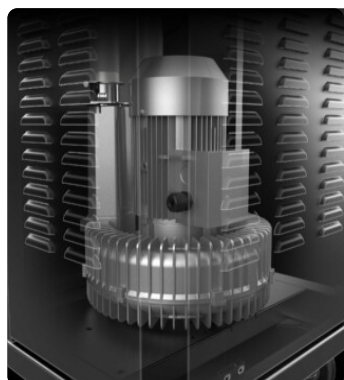


**CAPACIDAD**  
175 Lt

## CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento incluso en uso continuo
- Posibilidad de aspirar grandes cantidades de polvo fino
- Múltiples opciones de construcción disponibles
- Integrable en sistemas centralizados de aspiración

## HIGHLIGHTS



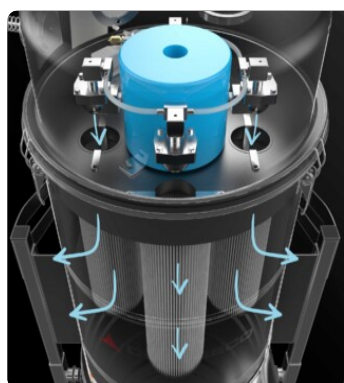
### UNIDAD DE SUCCIÓN

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              | 15 - 20                   |
| Frecuencia            | 50 Hz                     |
| Voltaje               | 400 V                     |
| Depresión en continuo | 530 mBar                  |
| Caudal máximo de aire | 720 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                              | 335 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 | M                      |
| 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



### EFFECTO 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 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)

**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>Hz</sup>**

**60 HZ**

Disponible en versión de 60 Hz



**GARANTÍA DE 3 AÑOS**

Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



**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 una determinada 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



**FKL**

Soporte para levantar con carretilla



**BX**

Contenedor en acero INOX AISI 304



**GX**

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304a



**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