

## ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS

# PUMA 18 S

## ASPIRADOR INDUSTRIAL DE ALTA POTENCIA



POTENCIA  
15 kW - 20 HP



APLICACIÓN  
Polvos, sólidos y virutas



CAPACIDAD  
175 Lt

## CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento incluso en uso continuo
- Múltiples opciones de construcción disponibles
- Posibilidad de aspiración de polvo, sólidos y líquidos
- 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 cíclónico. 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.



### SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTRO

Un sacudidor de filtro manual ergonómico permite limpiar el filtro fácil y rápidamente, eliminando el polvo y los residuos de la superficie del filtro.



### 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

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| <b>Tipo</b>                  | Turbina de canal lateral  |
| <b>Potencia</b>              | 15 kW - 20 HP             |
| <b>Frecuencia</b>            | 50/60 Hz                  |
| <b>Voltaje</b>               | 400 V                     |
| <b>Depresión en continuo</b> | 530 mBar                  |
| <b>Caudal máximo de aire</b> | 720 m3/h                  |
| <b>Clase de aislamiento</b>  | 55   F IP                 |
| <b>Nivel de ruido</b>        | 74 dB(A)                  |
| <b>Control remoto</b>        | Contacto libre disponible |

### MÁQUINA

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Boca de aspiración</b>                | 100 Ø mm            |
| <b>Sistema de recogida</b>               | Contenedor de acero |
| <b>Capacidad</b>                         | 175 Lt              |
| <b>Dimensiones</b>                       | 850 x 1550 mm       |
| <b>Altura</b>                            | 1980 mm             |
| <b>Peso</b>                              | 335 Kg              |
| <b>Válvula de seguridad</b>              | Válvula de alivio   |
| <b>Soporte de carretillas elevadoras</b> | Incluido            |

### FILTRACIÓN

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Tipo de filtro primario</b>         | Estrella  |
| <b>Superficie filtrante</b>            | 45000 cm2 |
| <b>Clase de filtrado EN 60335-2-69</b> | M         |
| <b>Media</b>                           | Poliéster |
| <b>Sistema de limpieza de filtros</b>  | Manuel    |

## 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**

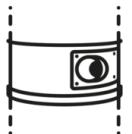
Rueda con freno integrado

**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


**SP**

Sacudidor cartuchos con contra corriente de aire


**SE**

Sacudidor filtro eléctrico


**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 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 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



### 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



### FKL

Soporte para levantar con carretilla



### BX

Contenedor en acero INOX AISI 304



### GX

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á

## ACCESORIOS



### P12348

#### KIT POLVO Ø 70MM

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