

SISTEMAS DE ASPIRACIÓN CENTRALIZADA

# PUMA FIX 18 S

## ASPIRADORA INDUSTRIAL ESTACIONARIO PARA SISTEMAS CENTRALIZADOS



Ver el vídeo!



POTENCIA  
15 kW - 20 HP



APLICACIÓN  
Polvos, sólidos y virutas



CAPACIDAD  
175 Lt

## CARACTERÍSTICAS

- Potentes turbinas de canal lateral adecuadas para el trabajo continuo
- Fácil de mover con carretilla elevadora
- Ideal para la instalación en sistemas centralizados
- Sistema ciclónico integrado para prolongar la vida útil del aspirador

## 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 depósito gracias al efecto ciclónico. 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 el 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 kW - 20 HP
Frecuencia	50/60 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
Cuadro eléctrico	Incluido

### MÁQUINA

Boca de aspiración	100 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
Capacidad	175 Lt
Dimensiones	840 x 1700 mm
Altura	1970 mm
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

**PANEL DE CONTROL**

Panel de control eléctrico, implementable con funciones adicionales

**ENCHUFE**

Enchufe industrial de 4 polos

**SP**

Sacudidor cartuchos con contra corriente de aire

**VACUÓMETRO**

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

**CABLE DE ALIMENTACIÓN****CONSTRUCCIÓN DE ACERO**

Robusta construcción industrial de acero pintado

**EFFECTO CICLÓNICO**

Boca de aspiración tangencial y Ciclón

## OPCIONES

## 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

## 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

**BX**

Contenedor en acero INOX AISI 304

**GX**

Cámaras y contenedores en acero INOX AISI 304á