

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**

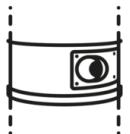
Rueda con freno integrado

**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 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 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



RC

Control a distancia 24V ON/OFF



P12348

KIT POLVO Ø 70MM

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

ACCESORIOS