

ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS

PUMA 30 S SP

ASPIRADOR INDUSTRIAL POTENTE CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA DEL FILTRO



POTENCIA
20 kW - 28 HP



APLICACIÓN
Polvos finos y secos



CAPACIDAD
175Lt

CARACTERÍSTICAS

- Máximo rendimiento incluso en uso continuo
- Posibilidad de aspirar polvo y sólidos en aplicaciones exigentes
- 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 | 20 kW - 28 HP |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Voltaje | 400 V |
| Depresión en continuo | 460 mBar |
| Caudal máximo de aire | 1100 m3/h |
| Clase de aislamiento | 55 F IP |
| Nivel de ruido | 78 dB(A) |
| Control remoto | Contacto libre disponible |

MÁQUINA

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Boca de aspiración | 130 Ø mm |
| Sistema de recogida | Contenedor de acero |
| Capacidad | 175 Lt |
| Dimensiones | 1050 x 1950 mm |
| Altura | 2300 mm |
| Peso | 620 Kg |
| Válvula de seguridad | Válvula de alivio |
| Soporte de carretillas elevadoras | Incluido |

FILTRACIÓN

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Tipo de filtro primario | 4x Cartuchos |
| Superficie filtrante | 180000 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



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



SE

Sacudidor filtro eléctrico

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

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)



PTFE ANT

Filtro antiestático PTFE (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



VÁLVULA ANTIFLAGRANTE

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



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



GX

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



BX

Contenedor en acero INOX AISI 304



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