ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS

PUMA 20 SP

ASPIRADOR INDUSTRIAL DE ALTA POTENCIA CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTROS

POTENCIA
15 kW - 20 HP

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

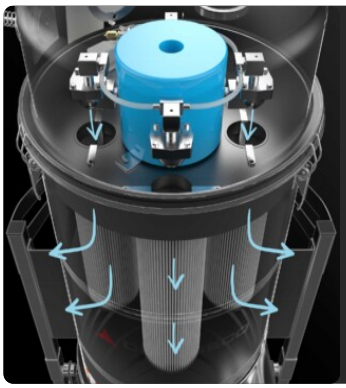
HIGHLIGHTS

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 kW - 20 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	350 mBar
Caudal máximo de aire	950 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	350 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

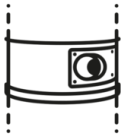
CABLE DE ALIMENTACIÓN

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



EFECTO 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
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
Suporte 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

ACCESORIOS

P12348
KIT POLVO Ø 70MM
Kit completo de accesorios específicos para la aspiración de polvo y sólidos de 70 mm de diámetro