

# **ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS**

# FOX 5,5 P SP ASPIRADOR INDUSTRIAL POTENTE CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTROS





4 kW - 5,5 HP



APLICACIÓN Polvos finos y secos



CAPACIDAD 100 Lt



### **CARACTERÍSTICAS**

- Aspirador industrial de acero, potente y fiable
- Adecuado para trabajo continuo, 24 horas al día, 7 días a la semana
- Efecto ciclónico y filtro con limpieza automática integrados
- Múltiples opciones de construcción disponibles

### 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 (el aire comprimido no se suministra de serie) Cada filtro se limpia a intervalos regulares y ajustables sin interrumpir la succión. Ideal para polvo fino y difícil.



#### UNIDAD DE RECOGIDA

El material se recoge dentro de un contenedor barnizado con un manija que permite liberarlo. Gracias a las 4 robustas ruedas pivotantes, el depósito puede desplazarse fácilmente y el material recogido puede eliminarse.

### **DATOS TÉCNICOS**

MOTOR	
Tipo	Turbina de canal lateral
Potencia	4 kW - 5,5 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	160 mBar
Caudal máximo de aire	520 m3/h
Clase de aislamiento	55   F IP
Nivel de ruido	76 dB(A)

#### MÁQUINA

Boca de aspiración	80 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
Capacidad	100 Lt
Dimensiones	660 x 1200 mm
Altura	1860 mm
Peso	155 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio

#### FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	3x Cartuchos
Superficie filtrante	90000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	М
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



SP

-- Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire



### **OPCIONES**

## SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



CUM

Compresor a bordo Compresor instalado por la parte trasera

## MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



PTFE ANT Filtro antiestático PTFE (M clase EN



PTFE
Filtro PTFE (M clase EN 60335-2-69)



**NOMEX**Filtro resistente a 250° Celsius



Filtro Teflon (M clase EN 60335-2-69)



**BFL** Filtro clase M 38.000 cm<sup>2</sup>



**ANT M**Filtro antiestático (M clase EN 60335-2-69)



**HEPA 14**Filtro absoluto (EN 1822)
22.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)
Fibra de vidrio



# **ESTRUCTURA Y OPCIONES**



60 HZ

Disponible en versión de 60 Hz



**GARANTÍA DE 3 AÑOS** 

Al comprar el filtro de repuesto junto con el



CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS



RC

Control a distancia 24V ON/OFF



KDP

Kit diferencial de presión



GRD

Puesta a tierra



GFR

Gancho



FLT

Flotador para líquidos



Suporte para levantar con carretilla



Contenedor en acero INOX AISI 304



Cámara y contenedor en acero INOX AISI



Cámara, Contenedor y Estructura en acero



#### KIT PARA BASCULAR EL CONTENEDOR

Sistema para el vaciado fácil del contenedor mediante elevación con carretilla elevadora.



### **ACCESORIOS**



#### P13638

#### STARTER KIT Ø 40MM

Kit básico de accesorios específicos para la aspiración de sólidos y líquidos de 40 mm de diámetro



#### P12350

#### STARTER KIT Ø 50MM

Kit básico de accesorios específicos para la aspiración de sólidos y líquidos de 50 mm de diámetro



#### P13639

#### KIT WET & DRY Ø 40MM

Kit completo de accesorios específicos para la aspiración de sólidos y líquidos de 40 mm de diámetro



#### P11887

#### KIT WET & DRY Ø 50MM

Kit completo de accesorios específicos para la aspiración de sólidos y líquidos de 50 mm de diámetro



#### P12348

#### KIT POLVO Ø 50MM

Kit completo de accesorios específicos para la aspiración de polvo y sólidos de 50 mm de diámetro



#### P13640

#### KIT POLVO Ø 40MM

Kit completo de accesorios específicos para la aspiración de polvo y sólidos de 40 mm de diámetro



#### P01033

# KIT VOLCANTE PARA CONTENEDORES — FIXACION Ø 450MM

Estribo de elevación con carretilla elevadora para un contenedor de 450 mm de diámetro provisto de anillo de elevación. Gracias a estos d...



#### P11287

# KIT VOLCANTE PARA CONTENEDORES — ANILLO Ø 450MM

Anillo de soporte para la elevación del contenedor de 450 mm de diámetro. Indispensable si se utiliza con el estribo de elevación. Gracia ...