

COLECTORES DE POLVO

DF 40 SP

COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTROS INTEGRADA



POTENCIA
4 kW - 5,5 HP



APLICACIÓN
Polvos volátiles y en
suspensión



CAPACIDAD
65 Lt

CARACTERÍSTICAS

- Muy alto caudal de aire para polvo en suspensión
- Sistema de limpieza automática de filtros
- Construcción robusta de acero pintado
- Disponible brazo de aspiración (también Atex)

HIGHLIGHTS

UNIDAD DE SUCCIÓN

La succión es generada por un electroventilador especialmente diseñado para garantizar el mejor caudal de aire manteniendo un buen nivel de vacío.


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 manija que permite liberarlo. Gracias a las 4 robustas ruedas pivotantes, el contenedor puede desplazarse fácilmente y el material recogido puede eliminarse.

DATOS TÉCNICOS
MOTOR

Tipo	ventilador eléctrico
Potencia	4 kW - 5,5 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Vacío máximo mmH2O	370 340 270 mmH2O
Nivel de depresión estática	300 270 200 mmH2O
Caudal máximo de aire	1500 2100 2700 m3/h
Clase de aislamiento	55 F IP
Nivel de ruido	73 dB(A)

MÁQUINA

Boca de aspiración	150 180 200 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
Capacidad	65 Lt
Dimensiones	630 x 1100 mm
Altura	2500 mm
Peso	145 Kg

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

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



HEPA 13

Filtro absoluto (EN 1822)
35.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H13 (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

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



GRD

Puesta a tierra



TRAMPA DE CHISPAS

Diseñado para capturar las chispas producidas al soldar, amolar o pulir piezas metálicas

ACCESORIOS



P12300/150

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 150MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 150 mm de diámetro



P12300/180

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 180MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 180 mm de diámetro



P12300/200

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 200MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 200 mm de diámetro



P12334

CONEXION PARA BRAZOS Ø 160MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para brazo embridado de 160 mm de diámetro



P12336

BRAZO ASPIRANTE Ø 160MM/ L 3M

Brazo de aspiración de 160 mm de diámetro articulado en tres partes con una longitud total de 3 metros, equipado con campana articulable y ...