

COLECTORES DE POLVO

DF 22 SP COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTROS



Ver el vídeo!







APLICACIÓN Polvos volátiles y en suspensión



CAPACIDAD 65 Lt



CARACTERÍSTICAS

- Caudales de aire muy elevados para polvo en suspensión
- Alta capacidad y eficacia de filtración

- Sistema automático integrado de limpieza del filtro SP
- Brazo de aspiración disponible (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 (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 contenedor puede desplazarse fácilmente y el material recogido puede eliminarse.

DATOS TÉCNICOS

MOTOR	
Tipo	ventilador eléctrico
Potencia	2,2 kW - 3 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Vacío máximo mmH2O	350 350 350 mmH2O
Nivel de depresión estática	340 320 280 mmH2O
Caudal máximo de aire	800 1000 1400 m3/h
Clase de aislamiento	55 F IP
Nivel de ruido	73 dB(A)

MÁQUINA	
Boca de aspiración	100 120 150 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
Capacidad	65 Lt
Dimensiones	660 x 800 mm
Altura	1980 mm
Peso	120 Kg

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	SD Automático

filtros

SP Automático



EQUIPAMIENTO





ENCHUFE CABLE DI Enchufe industrial de 4 polos







RUEDAS Ruedas pivotantes que no dejan marcas



CONSTRUCCIÓN DE ACERO
Robusta construcción industrial de acero
pintado

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



ACBFiltro de carbones activos
Sistema de vaciado manual - válvula mariposa



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



GRD

Puesta a tierra



GΧ

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



ВХ

Contenedor en acero INOX AISI 304



100 LT

Contenedor 100 lt.



TRAMPA DE CHISPAS

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

ACCESORIOS



P12336

BRAZO ASPIRANTE Ø 160MM/L 3M

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



P12300/200

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 200MM

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



P12300/150

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 150MM

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



P12300/120

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 120MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 120 mm de diámetro



P12300/100

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 100MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 100 mm de diámetro



P12334

CONEXION PARA BRAZOS Ø 160MM

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