COLECTORES DE POLVO

DF 22 COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL



Ver el vídeo!







APLICACIÓN Polvos volátiles y en suspensión



CAPACIDAD 65 Lt



CARACTERÍSTICAS

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

- Robusta construcción de acero pintado
- 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

El material aspirado es desviado por un deflector que protege el filtro principal. La filtración está garantizada por un filtro de estrella 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 DEL FILTRO

Un sacudidor de filtro manual ergonómico permite limpiar el filtro fácil y rápidamente, eliminando el polvo y los residuos de la superficie del filtro.



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	1630 mm
Peso	120 Kg

FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	24000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	М
Media	Poliéster
Sistema de limpieza de filtros	Manuel



EQUIPAMIENTO





ENCHUFEEnchufe industrial de 4 polos







RUEDAS Ruedas pivotantes que no dejan marcas



CONSTRUCCIÓN DE ACERORobusta construcción industrial de acero pintado

OPCIONES

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire



MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



HEPA 13 Filtro absoluto (EN 1822) 35.000 cm² superficie filtrante Filtro antiestático clase H13 (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)



NOMEXFiltro resistente a 250° Celsius



BFL Filtro clase M 38.000 cm²



ANT MFiltro antiestático (M clase EN 60335-2-69)



ACB Filtro de carbones activos Sistema de vaciado manual - válvula mariposa

ESTRUCTURA Y OPCIONES



60 HZ Disponible en versión de 60 Hz



GARANTÍA DE 3 AÑOSAl comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



GRD Puesta a tierra



BX Contenedor en acero INOX AISI 304



GX Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



TX Cámara, Contenedor y Estructura en acero INOX AISI 304



100 LT Contenedor 100 lt.



TRAMPA DE CHISPASDiseñado para capturar las chispas producidas al soldar, amolar o pulir piezas



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