COLECTORES DE POLVO

DF 22
COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL

Ver el vídeo!



POTENCIA
2,2 kW - 3 HP

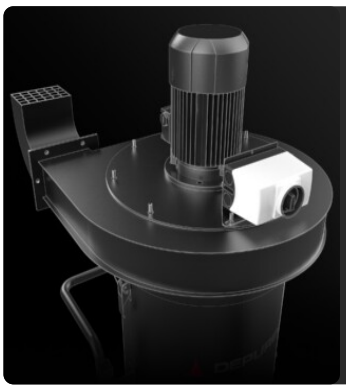
APLICACIÓN
Polvos volátiles y en suspensión

CAPACIDAD
65 Lt

CARACTERÍSTICAS

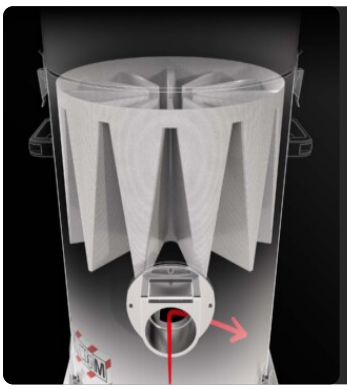
- Caudales de aire muy elevados para polvo en suspensión
- Robusta construcción de acero pintado
- Alta capacidad de filtración y eficacia
- Brazo de aspiración disponible (también Atex)

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	M
Media	Poliéster
Sistema de limpieza de filtros	Manuel

EQUIPAMIENTO



ASA DE EMPUJE



ENCHUFE
Enchufe industrial de 4 polos



CABLE DE ALIMENTACIÓN



RUEDA CON FRENO
Rueda con freno integrado



RUEDAS
Ruedas pivotantes que no dejan marcas



CONSTRUCCIÓN DE ACERO
Robusta construcción industrial de acero pintado

OPCIONES

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



SP
Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



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



BFL
Filtro clase M 38.000 cm²



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



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



HEPA 14
Filtro absoluto (EN 1822)
28.000 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 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 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 mm de diámetro articulado en tres partes con una longitud total de 3 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