COLECTORES DE POLVO

DF 40 SP

COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTROS INTEGRADA

POTENCIA
4 kW - 5,5 HP

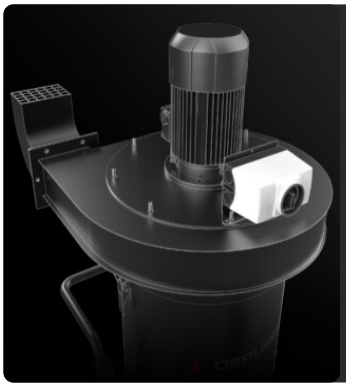
APLICACIÓN
Polvos volátiles y en suspensión

CAPACIDAD
65 Lt

CARACTERÍSTICAS

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

HIGHLIGHTS

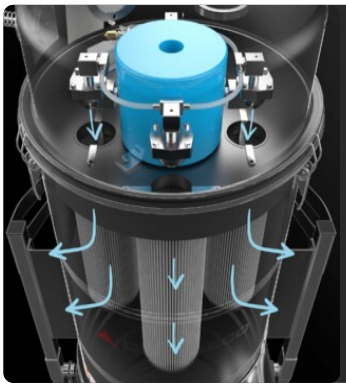


UNIDAD DE SUCCIÓN

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

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

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES

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

ESTRUCTURA Y OPCIONES

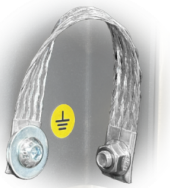
60 HZ

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 ...