

COLECTORES DE POLVO

DF 22 SP

COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTROS



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
- 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	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	SP Automático

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



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

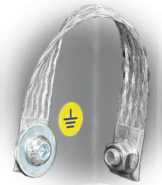
ESTRUCTURA Y OPCIONES

60^{Hz}

60 HZ
Disponible en versión de 60 Hz



GARANTÍA DE 3 AÑOS
Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



GRD
Puesta a tierra



GX
Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304



BX
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 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