

FILTRO



SF

Extractor portátil de humos de soldadura para estaciones de trabajo temporales



MOVEX
PURE ADVANTAGE



Los motores duales proporcionan un rendimiento y una eficiencia superiores

MOVEX SF - Extractor portátil de humos de soldadura para estaciones de trabajo temporales donde se requiere una alta eficiencia de filtración.

Los filtros portátiles de humos de soldadura Movex están disponibles en dos tamaños: Serie 150 y 300.

Los humos de soldadura contienen una gran cantidad de partículas muy pequeñas y perjudiciales, por lo que los filtros Movex SE ofrecen una eficiencia de separación excepcionalmente alta.

Modelos



SF 150S

Modelo compacto de nivel básico para aplicaciones de soldadura en estaciones de trabajo temporales. Fácil de manejar y ocupa un espacio mínimo, por ejemplo, en un vehículo de servicio.

- Caudal de aire: aproximadamente 90 CFM
- Filtro: 10.2 ft², 3 capas, celulosa/fibra de vidrio/celulosa
- Clase de filtro: H13 según EN1822 = eficiencia de filtración >99.95% MPPS (tamaño de partícula más penetrante)
- Vacío máximo: >83 in. H2O
- Motor: aproximadamente 1.3 hp
- Disponible en dos versiones: 115 V y 230 V



SF 300SE

Desarrollado para aplicaciones más exigentes. El SF 300 está equipado con motores duales, que proporcionan un flujo de aire base constante y, cuando es necesario, un flujo de aire reforzado.

- Caudal de aire: aproximadamente 95 / 165 CFM (2 velocidades)
- Filtro: 21.5 ft², 3 capas, celulosa/fibra de vidrio/celulosa
- Clase de filtro: H13 según EN1822 = eficiencia de filtración >99.95% MPPS (tamaño de partícula más penetrante)
- Vacío máximo: >83 in. H2O
- Motor: aproximadamente 2 × 1.3 hp
- Indicador luminoso para cambio de filtro
- Función: Dos velocidades para soldadura ligera y pesada
- Disponible en dos versiones: 115 V y 230 V



SF 300SE/A

Equipado con un sensor de pinza montado en el cable de tierra para arranque y paro automático de la unidad.

- Caudal de aire: aproximadamente 165 CFM
- Filtro: 21.5 ft², 3 capas, celulosa/fibra de vidrio/celulosa
- Clase de filtro: H13 según EN1822 = eficiencia de filtración >99.95% MPPS (tamaño de partícula más penetrante)
- Vacío máximo: >84 in. H2O
- Motor: aproximadamente 2 × 1.3 hp
- Indicador luminoso para cambio de filtro
- Disponible en dos versiones: 115 V y 230 V

Accesorios y refacciones



TM 180

Boquilla tipo embudo con base magnética y campana cónica de Ø7 in.



SM 220

Boquilla ranurada con base magnética y campana de ranura de 8.7 in. de ancho



FGH 300

Soporte para filtro de gas, compatible con modelos SF 300. Para uso con filtro de gas de carbón activado FG 300 (aproximadamente 13.2 lb).

Filtros de repuesto

SF 150 – FS-150
SF 300 – FSE-300
SF 300 – Filtro de gas.
FG 300 (approx. 13.2 lb)

DATOS TÉCNICOS	SF 300SE/A	SF 300SE	SF 150S
Caudal de aire (CFM)	approx. 165	approx. 165 / 95	approx. 90
Clase de filtro (EN 1822)	H13	H13	H13
Área de filtro (ft ²)	10.2	21.5	10.2
Eficiencia de separación (MPPS)	99.95%	99.95%	99.95%
Vacío máximo (in. H ₂ O)	84	84	84
Potencia del motor (hp, monofásico)	2 × 1.3	2 × 1.3 (2-velocidades)	1.3 (1-velocidades)
Dimensiones (in, L×H×W)	23.6 × 8.7 × 13.0	23.6 × 8.7 × 13.0	Ø15.7 × 19.7
Peso (lb)	41.9	39.7	26.5
Manguera	Ø2 in., 12.3 ft	Ø2 in., 12.3 ft	Ø1.8 in., 12.3 ft
Frecuencia (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Voltaje (modelo 115 V)	115 V	115 V	115 V
Voltaje (modelo 230 V)	230 V	230 V	230 V
Cable de alimentación (ft)	16.4	16.4	16.4

BRAZOS DE EXTRACCIÓN · EXTRACCIÓN DE GASES DE ESCAPE PARA VEHÍCULOS · VENTILADORES · FILTROS · SISTEMAS DE CONTROL

MOVEX

104 Commerce Drive, Northampton, PA 18067, EE. UU. • Tel: 610-440-0478 • Correo electrónico: info@movexinc.com

www.movexinc.com