



SF

Tragbarer Schweißrauchfilter für temporäre Arbeitsplätze



FUMEX
PURE ADVANTAGE



Zwei Motoren für erhöhte Leistung und Effizienz

FUMEX SF - Tragbarer Schweißrauchfilter für temporäre Arbeitsplätze mit hohem Bedarf an einen Abscheidegrad.

Die tragbaren Schweißrauchfilter von FUMEX sind in zwei Größen erhältlich: Serie 150 und 300.

Schweißrauch enthält große Mengen sehr kleiner, schädlicher Partikel – daher bieten die FUMEX SE-Filter eine besonders hohe Abscheideleistung.

Modelle



SF 150S

Kompaktes Einstiegsmodell für Schweißarbeiten an temporären Arbeitsplätzen. Einfach zu handhaben und platzsparend, z. B. in einem Servicefahrzeug.

- Luftvolumenstrom: ca. 150 m³/h
- Filter: 0,95 m², 3 Schichten, Zellulose/Mikrogas/Zellulose
- Filterklasse: H13 gemäß EN1822 = Abscheidegrad >99,95 % MPPS (am stärksten durchdringende Partikelgröße)
- Max. Unterdruck: >2100 mmWS
- Motor: ca. 1000 W
- Erhältlich in zwei Varianten: 115 V und 230 V.



SF 300SE

Entwickelt für anspruchsvollere Anwendungen. Der SF 300 ist mit zwei Motoren ausgestattet, die einen effizienten Grundluftstrom sowie bei Bedarf einen verstärkten Luftstrom bieten.

- Luftvolumenstrom: ca. 160 / 280 m³/h (2 Stufen)
- Filter: 2 m², 3 Schichten, Zellulose/Mikrogas/Zellulose
- Filterklasse: H13 gemäß EN1822 = Abscheidegrad >99,95 % MPPS (am stärksten durchdringende Partikelgröße)
- Max. Unterdruck: >2100 mmWS
- Motor: 2 × 1000 W
- Kontrollleuchte für Filterwechsel
- Funktion: Zwei Stufen für leichtes/schweres Schweißen
- Erhältlich in zwei Varianten: 115 V und 230 V.



SF 300SE/A

Ausgestattet mit einem Zangensensor, der am Massekabel des Schweißgeräts angebracht wird, für automatisches Starten/Stoppen des Filters.

- Luftvolumenstrom: 280 m³/h
- Filter: 2 m², 3 Schichten, Zellulose/Mikrogas/Zellulose
- Filterklasse: H13 gemäß EN1822 = Abscheidegrad >99,95 % MPPS (am stärksten durchdringende Partikelgröße)
- Max. Unterdruck: >21 kPa
- Motor: 2 × 1000 W
- Kontrollleuchte für Filterwechsel
- Erhältlich in zwei Varianten: 115 V und 230 V.

Zubehör & Ersatzteile



TM 180

Trichterdüse mit Magnetfuß. Mit konischem Trichter Ø180 mm.



SM 220

Schlitzdüse mit Magnetfuß. Mit 220 mm breiter Schlitzhaube.



FGH 300

Halterung für Gasfilter, passend für die SF 300 Modelle. Zu ergänzen mit einem Aktivkohle-Gasfilter FG 300 (6 kg).

Ersatzfilter

SF 150 – FS-150

SF 300 – FSE-300

SF 300 – Gasfilter FG 300 (6 kg)

TECHNISCHE DATEN	SF 300SE/A	SF 300SE	SF 150S
Luftvolumenstrom m ³ /h	280	280 / 160	150
Filterklasse (EN 1822)	H13	H13	H13
Filterfläche m ²	0,95	2	2
Abscheidegrad % MPPS	99,95	99,95	99,95
Max. Unterdruck kPa	21	21	21
Motorleistung W (1-phase, 220 V, 50 Hz)	2×1000	2×1000 (2-Stufen)	1000 (1-Stufen)
Abmessungen mm (L×H×W)	600×220×330	600×220×330	Ø400×500
Gewicht kg	19	18	12
Schlauch	Ø50 mm, 3,75 m	Ø50 mm, 3,75 m	Ø45 mm, 3,75 m
Frequenz Hz	50	50	50
Spannung Modell /115	115 V	115 V	115 V
Spannung Modell /230	230 V	230 V	230 V
Netzkabel m	5	5	5

PUNKTABSUGUNG · ABGASABSUGUNG · VENTILATOREN · FILTER · VORHÄNGE · STEUERUNGSSYSTEME

FUMEX

Max-Holder-Str. 41, 60437 Frankfurt/M • Tel.: +49 (0)69 8509 758-0 • E-Mail: info@fumex.de

www.fumex.de