



SF

Filtre mobile pour fumées de soudure pour postes de travail mobiles



FUMEX
PURE ADVANTAGE



Deux moteurs pour des performances et une efficacité accrues

FUMEX SF - Filtre mobile pour fumées de soudure destiné aux postes de travail mobiles nécessitant une haute efficacité de filtration.

Les filtres mobiles pour fumées de soudure FUMEX sont disponibles en deux tailles : série 150 et 300.

Les fumées de soudure contiennent de grandes quantités de particules très fines et nocives, c'est pourquoi les filtres FUMEX SE offrent une efficacité de séparation très élevée.

Modèles



SF 150S

Solution compacte d'entrée de gamme pour les travaux de soudure sur des postes de travail mobiles, facile à manipuler et peu encombrante, idéale par exemple pour une utilisation dans un véhicule de service.

- Débit d'air : env. 150 m³/h
- Filtre : 0,95 m², 3 couches, cellulose/microverre/cellulose
- Classe de filtre : H13 selon EN1822 = efficacité de filtration >99,95 % MPPS (taille de particule la plus pénétrante)
- Dépression max. : >2100 mmCE
- Moteur : env. 1000 W
- Disponible en deux versions : 115 V et 230 V.



SF 300SE

Solution conçue pour des applications plus exigeantes, le SF300 étant équipé de deux moteurs, offrant un débit d'air de base efficace ainsi qu'un débit d'air renforcé si nécessaire.

- Débit d'air : env. 160 / 280 m³/h (2 vitesses)
- Filtre : 2 m², 3 couches, cellulose/microverre/cellulose
- Classe de filtre : H13 selon EN1822 = efficacité de filtration >99,95 % MPPS (taille de particule la plus pénétrante)
- Dépression max. : >2100 mmCE
- Moteur : 2 × 1000 W
- Témoin de remplacement du filtre
- Fonction : 2 vitesses pour soudure léger/lourd
- Disponible en deux versions : 115 V et 230 V.



SF 300SE/A

Solution équipée d'un capteur à pince se fixant sur le câble de masse de soudure, permettant un démarrage et un arrêt automatiques du filtre.

- Débit d'air : 280 m³/h
- Filtre : 2 m², 3 couches, cellulose/microverre/cellulose
- Classe de filtre : H13 selon EN1822 = efficacité de filtration >99,95 % MPPS (taille de particule la plus pénétrante)
- Dépression max. : >21 kPa
- Moteur : 2 × 1000 W
- Témoin de remplacement du filtre
- Disponible en deux versions : 115 V et 230 V.

Accessoires



TM 180

Buse conique sur base magnétique.
Ø180 mm.



SM 220

Buse à fente sur base magnétique.
Largeur 220 mm.



FGH 300

Support pour filtre à gaz,
compatible avec les modèles SF
300. À compléter avec un filtre à
gaz au charbon actif FG 300 (6 kg).

Filtres de rechange

SF 150 – FS-150

SF 300 – FSE-300

SF 300 – filtre à gaz

FG 300 (6 kg)

| DONNÉES TECHNIQUES | SF 300SE/A | SF 300SE | SF 150S |
|--|----------------|---------------------|-------------------|
| Débit d'air m ³ /h | 280 | 280 / 160 | 150 |
| Classe de filtre (EN 1822) | H13 | H13 | H13 |
| Surface du filtre m ² | 0,95 | 2 | 2 |
| Efficacité de séparation % MPPS | 99,95 | 99,95 | 99,95 |
| Dépression max. kPa | 21 | 21 | 21 |
| Puissance moteur W (1-fas, 220 V, 50 Hz) | 2×1000 | 2×1000 (2-vitesses) | 1000 (1-vitesses) |
| Dimensions mm (L×H×L) | 600×220×330 | 600×220×330 | Ø400×500 |
| Poids kg | 19 | 18 | 12 |
| Tuyau | Ø50 mm, 3,75 m | Ø50 mm, 3,75 m | Ø45 mm, 3,75 m |
| Fréquence Hz | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Tension modèle /115 | 115 V | 115 V | 115 V |
| Tension modèle /230 | 230 V | 230 V | 230 V |
| Câble électrique m | 5 | 5 | 5 |

BRAS D'EXTRACTION · EXTRACTION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT · VENTILATEURS · FILTRES · RIDEAUX · COMMANDES

FUMEX

G:a Burträskvägen 48, 931 92 Skellefteå, Suède • Tel : +46 910-361 80 • Fax : +46 910-130 22 • E-mail : info@fumex.se

www.fr.fumex.com