

FILTRE



SF

Extracteur portable de fumées de soudage pour postes de travail temporaires



MOVEX
PURE ADVANTAGE



Les moteurs doubles offrent des performances et une efficacité supérieures

MOVEX SF - Extracteur portable de fumées de soudage pour postes de travail temporaires où une efficacité de filtration élevée est requise.

Les extracteurs portables de fumées de soudage Movex sont disponibles en deux tailles : séries 150 et 300.

Les fumées de soudage contiennent une grande quantité de particules très fines et nocives, c'est pourquoi les filtres Movex SE offrent une efficacité de séparation exceptionnellement élevée.

Modèles



SF 150S

Modèle compact d'entrée de gamme pour les applications de soudage sur des postes de travail temporaires. Facile à manipuler et occupant un espace minimal, par exemple dans un véhicule de service.

- Débit d'air : environ 90 CFM
- Filtre : 10.2 ft², 3 couches, cellulose/fibre de verre/cellulose
- Classe de filtre : H13 selon EN1822 = efficacité de filtration >99.95 % MPPS (taille de particule la plus pénétrante)
- Dépression maximale : >83 in. H₂O
- Moteur : environ 1.3 hp
- Disponible en deux versions : 115 V et 230 V



SF 300SE

Développé pour des applications plus exigeantes. Le SF 300 est équipé de moteurs doubles, offrant un débit d'air de base constant et, lorsque nécessaire, un débit d'air renforcé.

- Débit d'air : environ 95 / 165 CFM (2 vitesses)
- Filtre : 21.5 ft², 3 couches, cellulose/fibre de verre/cellulose
- Classe de filtre : H13 selon EN1822 = efficacité de filtration >99.95 % MPPS (taille de particule la plus pénétrante)
- Dépression maximale : >83 in. H₂O
- Moteur : environ 2 × 1.3 hp
- Témoin lumineux de remplacement du filtre
- Fonction : Deux vitesses pour le soudage léger et intensif
- Disponible en deux versions : 115 V et 230 V



SF 300SE/A

Équipé d'un capteur à pince monté sur le câble de masse pour le démarrage et l'arrêt automatiques de l'unité.

- Débit d'air : environ 165 CFM
- Filtre : 21.5 ft², 3 couches, cellulose/fibre de verre/cellulose
- Classe de filtre : H13 selon EN1822 = efficacité de filtration >99.95 % MPPS (taille de particule la plus pénétrante)
- Dépression maximale : >84 in. H₂O
- Moteur : environ 2 × 1.3 hp
- Témoin lumineux de remplacement du filtre
- Disponible en deux versions : 115 V et 230 V

Accessoires et pièces



TM 180

Buse en entonnoir avec base magnétique et hotte conique de Ø7 po.



SM 220

Buse à fente avec base magnétique et hotte à fente de 8.7 po de largeur



FGH 300

Support pour filtre à gaz, compatible avec les modèles SF 300. À utiliser avec le filtre à gaz au charbon actif FG 300 (environ 13.2 lb).

Filtres de rechange

SF 150 – FS-150
SF 300 – FSE-300
SF 300 – Filtre à gaz
FG 300 (environ 13.2 lb)

DONNÉES TECHNIQUES	SF 300SE/A	SF 300SE	SF 150S
Débit d'air (CFM)	approx. 165	approx. 165 / 95	approx. 90
Classe de filtre (EN 1822)	H13	H13	H13
Surface du filtre (ft ²)	10.2	21.5	10.2
Efficacité de séparation (MPPS)	99.95%	99.95%	99.95%
Dépression maximale (in. H ₂ O)	84	84	84
Puissance du moteur (hp, monophasé)	2 × 1.3	2 × 1.3 (2 vitesses)	1.3 (1 vitesses)
Dimensions (po, L×H×l)	23.6 × 8.7 × 13.0	23.6 × 8.7 × 13.0	Ø15.7 × 19.7
Poids (lb)	41.9	39.7	26.5
Tuyau	Ø2 in., 12.3 ft	Ø2 in., 12.3 ft	Ø1.8 in., 12.3 ft
Fréquence (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Tension (modèle 115 V)	115 V	115 V	115 V
Tension (modèle 230 V)	230 V	230 V	230 V
Câble d'alimentation (ft)	16.4	16.4	16.4

BRAS D'EXTRACTION · EXTRACTION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR VÉHICULES · VENTILATEURS · FILTRES · CONTRÔLE

MOVEX

104 Commerce Drive, Northampton, PA 18067, États-Unis • Tél. : 610-440-0478 • Courriel : info@movexinc.com

www.movexinc.com