

Appareil mobile d'aspiration et de filtration haute dépression pour torche aspirante Mobil HP1



Chariot (en option)



Kit rejet extérieur et tuyau de rejet ext. (en option)



Mobil HP1

Champ d'application

- » Egalement adapté pour les métaux fortement alliés, contenant p. ex. du chrome et du nickel.
- » Quantités de fumées/poussières moyennes
- » Utilisation occasionnelle à fréquente
- » Aspiration à la torche

Avantages

- » Un travail économique en énergie grâce au système marche/arrêt automatique intégré
- » Sécurité accrue grâce au changement de filtre sans risques de contamination
- » Particulièrement adapté aux postes de travail mobiles en raison de son poids réduit et du chariot disponible en option
- » Parfaitement adapté au processus de soudage grâce à la régulation en continu de la puissance d'aspiration

Propriétés

- » Surveillance des filtres
- » Régulation de la puissance d'aspiration
- » Changement de filtre, sans risques de contamination
- » Marche/Arrêt automatique pour courant alternatif
- » Pré-séparateur d'étincelles

Équipements supplémentaires

- » Chariot
- » Différentes buses d'aspiration
- » Différentes longueurs de tuyaux

Caractéristiques techniques

Filtre	
Niveaux de filtration	3
Technique de filtration	Filtre jetable
Surface filtrante	env. 12 m ²
Type de filtre	SafeChangeFilter
Matériau filtrant	Polyester
Degré séparation	> 99 %
Classe de filtration	H13
Filtres supplémentaires	Pré-séparateur à force centrifuge
Filtres supplémentaires	Préfiltre (alu tissé)
Données de base	
Puissance d'aspiration	150 m ³ /h
Poids	20 kg
Puissance moteur	2 kW
Tension de raccordement	1 x 230 V / 50 Hz
Courant nominal	11 A
Tension de commande	24 V, DC
Niveau sonore	74 dB(A)
Informations supplémentaires	
Homologation IFA	W3-Validée
Type de ventilateur	Turbine d'aspiration
Manchon de raccordement	Ø 45 mm



Marche/arrêt automatique lors du soudage (livré de série)

Mobil HP1

Appareil de filtration Mobil HP1 avec M/A automatique lors du soudage

380100

Filtre de rechange et options :

Filtre de rechange	380101
Chariot de transport	380102
Tuyau d'aspiration Ø 45mm longueur 2,5 m	380014
Tuyau d'aspiration Ø 45mm longueur 5 m	380015
Tuyau d'aspiration Ø 45mm longueur 10 m	380016
Manchon de raccordement pour tuyau Ø45mm avec torche aspirante Ø42 - 44 mm	380109
Manchon de raccordement pour tuyau Ø45mm avec torche aspirante Ø39 - 42 mm	380110
Manchon de raccordement pour tuyau Ø45mm avec torche aspirante Ø30 - 38 mm	380111
Buse à fente à pied magnétique larg. 300 mm	380112
Buse à fente à pied magnétique larg. 600 mm	380113
Hotte d'aspiration flexible à pied magnétique	380114
Kit rejet extérieur (livré sans tuyau de rejet)	380116
Tuyau de rejet extérieur Ø 80mm longueur 3m	380117
Tuyau de rejet extérieur Ø 80mm longueur 6m	380118
Tuyau de rejet extérieur Ø 80mm longueur 10m	380119



Buse à fente
(permet l'aspiration des fumées d'une torche non aspirante par exemple)



Hotte d'aspiration
(permet l'aspiration des fumées d'une torche non aspirante par exemple)



■ UNITES D'ASPIRATION HAUTE DEPRESSION

Groupe d'aspiration FI3.1 des fumées de soudage (filtration uniquement grille métallique)

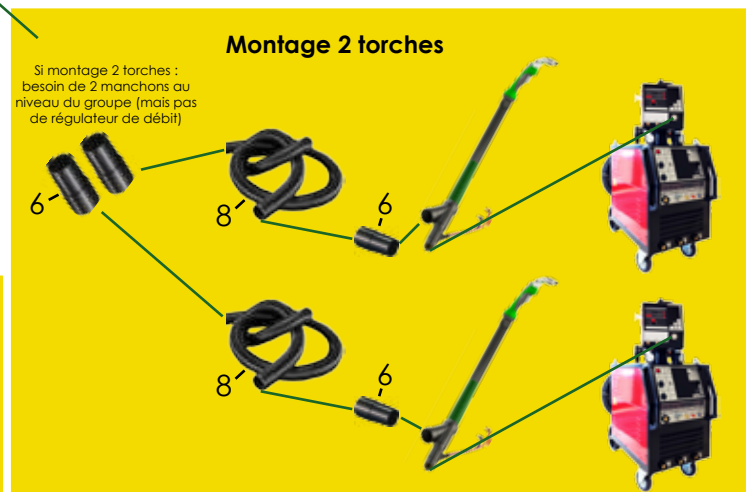
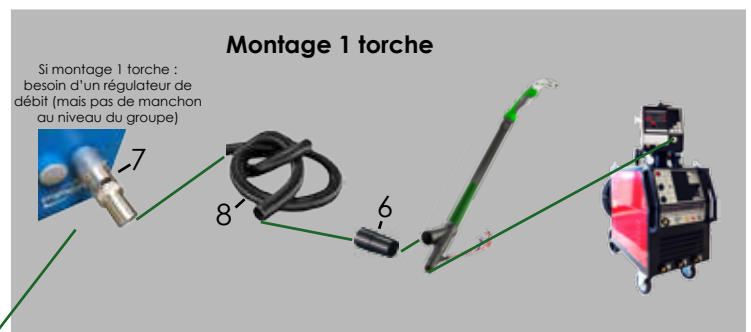
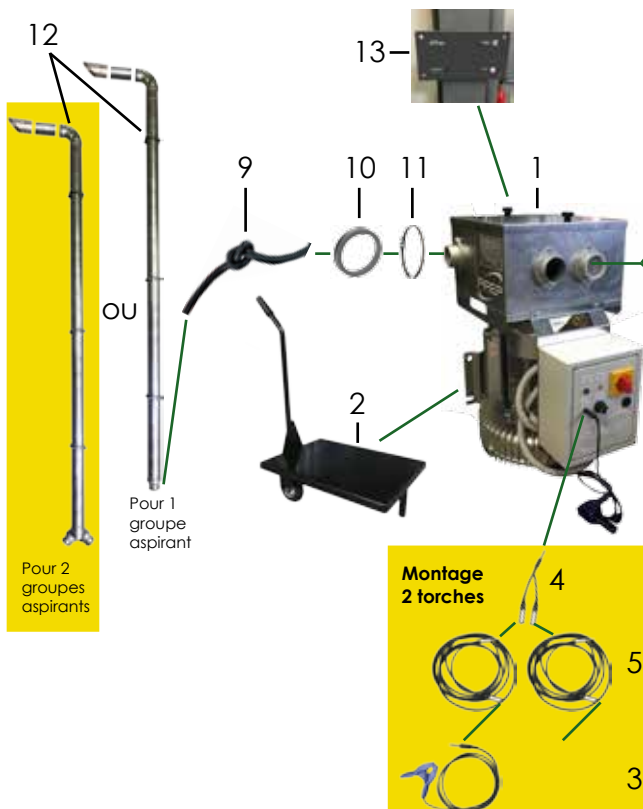


Livré de série avec une pince de démarrage automatique lors du soudage (câble de 2m)

Le groupe d'aspiration FI3.1 est destiné à capter les fumées de soudage. Ce modèle permet uniquement de filtrer les grosse particules grâce à son filtre métallique, il rejette l'air à l'extérieur ou dans un réseau de tuyauterie. Il dispose de 2 entrées auxquelles on peut connecter deux torches aspirantes, une par entrée (avec un flexible d'aspiration entre chaque torche et le groupe FI3.1).

Réf.	Désignation
1 380116	Groupe d'aspiration FI3.1 des fumées de soudage avec filtre métallique pour 1 ou 2 torches aspirantes Livré nu avec réf. 370276 (pince de démarrage automatique lors du soudage et 2m de câble)
2 380118	Chariot pour groupe d'aspiration FI3.0/3.1
3 380276	Pince de démarrage automatique lors du soudage et 2m de câble
4 380272	Adaptateur pour 2 câbles de démarrage auto. (si branchement de 2 torches aspirantes)
5 380273	Rallonge 5m pour câble de démarrage auto.
380274	Rallonge 10m pour câble de démarrage auto.
380275	Rallonge 15m pour câble de démarrage auto.
6 898350	Manchon de raccordement groupe/flexible d'aspiration ou flexible d'aspiration/torche aspirante ATTENTION : PREVOIR DONC 2 MANCHONS PAR TORCHE
7 898345	Régulateur de débit
8 898349	Flexible d'aspiration Ø50 (au mètre)
9 380127	Flexible de refoulement Ø80 (au mètre)
10 380284	Joint adaptateur Ø60 à 80 pour flexible de refoulement
11 380285	Collier de serrage pour flexible de rejet Ø80
12 380277	Kit rejet Ø100 pour 1 groupe aspirant comprenant tuyaux, coudes, raccords, grille anti-volatile
380278	Kit rejet Ø100 pour 2 groupes aspirants comprenant tuyaux, coudes, raccords, grille anti-volatile
13 380283	Plaque de fixation avec crapaud de fixation et visserie pour IPN

Montage et accessoires en option



ASPIRATION

Groupe d'aspiration FI3.0 des fumées de soudage (filtration possible des particules fines en option)



Livré de série avec une pince de démarrage automatique lors du soudage (câble de 2m)

Le groupe d'aspiration FI3.0 est destiné à capter les fumées de soudage. Ce modèle est livré avec un filtre métallique pour filtrer les grosses particules.

En option, il peut être équipé d'un filtre et préfiltre pour capter les fines particules. Il les rejette à l'extérieur ou dans un réseau de tuyauterie.

Il dispose de 2 entrées auxquelles on peut connecter deux torches aspirantes, une par entrée (avec un flexible d'aspiration entre chaque torche et le groupe FI3.0).

Réf.	Désignation
1 380117	Groupe d'aspiration FI3.0 des fumées de soudage avec filtre métallique (filtration des particules fines possible en option) pour 1 ou 2 torches aspirantes Livré nu avec réf. 370276 (pince de démarrage automatique lors du soudage et 2m de câble)
13 380123	Support filtre pour groupe d'aspiration FI3.0
14 380125	Filtre pour groupe d'aspiration FI3.0
15 380124	Préfiltre pour groupe d'aspiration FI3.0
16 380286	Silencieux pour groupe d'aspiration FI3.0
2 380118	Chariot pour groupe d'aspiration FI3.0/3.1
3 380276	Pince de démarrage automatique lors du soudage et 2m de câble
4 380272	Adaptateur pour 2 câbles de démarrage auto. (si branchement de 2 torches aspirantes)
5 380273	Rallonge 5m pour câble de démarrage auto.
380274	Rallonge 10m pour câble de démarrage auto.
380275	Rallonge 15m pour câble de démarrage auto.
6 898350	Manchon de raccordement groupe/flexible d'aspiration ou flexible d'aspiration/torche aspirante ATTENTION : PREVOIR DONC 2 MANCHONS PAR TORCHE
7 898345	Régulateur de débit
8 898349	Flexible d'aspiration Ø50 (au mètre)
9 380127	Flexible de refoulement Ø80 (au mètre)
10 380284	Joint adaptateur Ø60 à 80 pour flexible de refoulement
11 380285	Collier de serrage pour flexible de rejet Ø80
12 380277	Kit rejet Ø100 pour 1 groupe aspirant comprenant tuyaux, coudes, raccords, grille anti-volatile
380278	Kit rejet Ø100 pour 2 groupes aspirants comprenant tuyaux, coudes, raccords, grille anti-volatile
13 380283	Plaque de fixation avec crapaud de fixation et visserie pour IPN

Montage et accessoires en option

