

## Table aspirante basse dépression FITAB ECO



Établi à connecter sur un système d'extraction/filtration externe.

Un jeu pour aspiration arrière et des parois latérales sont compris.

L'équipement d'aspiration doit être relié à la sortie d'air au dessus du panneau d'aspiration arrière.

Ne contient aucun filtre, mais peut être équipé de pare-étincelles en option pouvant être fixés sur le panneau d'aspiration arrière.

Préparé pour deux conteners à poussière en option.

La FITAB ECO a été conçu pour les applications suivantes :

- soudage MIG-MAG/GMAW
- soudage TIG
- soudage FCAW
- soudage à l'électrode enrobé/MMAW
- meulage
- coupage (max. 50 A)<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Sachant que la table aspirante est équipée des bons accessoires (voir les options/accessoires disponibles)

La FITAB ECO ne doit **jamais** servir aux applications ou circonstances suivantes :

- gouge à l'arc air
- découpe laser aluminium
- vapeurs d'huile
- de vapeurs d'huile lourde dans les vapeur de soudage
- aspiration des vapeurs et gaz agressives (telles que les acides, les substances alcalines, pâtes à souder contenant lithium)
- aspiration des vapeurs chaudes (plus de 45°C continuellement)
- de particules abrasives d'aluminium ou de magnésium
- projection à la flamme
- extraction de ciment, sciure, poussière de bois, etc.
- aspiration des cigarettes brûlantes, cigares, linges à l'huile et autres particules, objets et acides brûlants
- lors de situations connaissant un danger d'explosion



### ■ Dimensions et caractéristiques

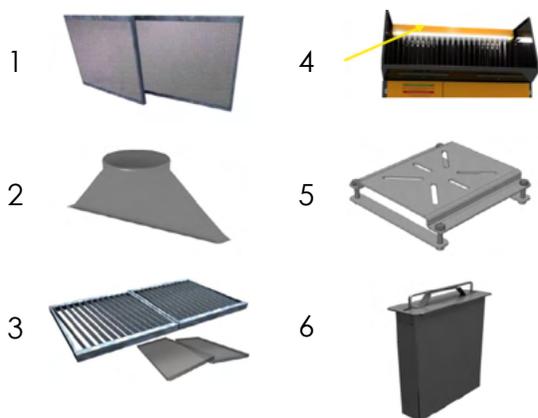
|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Dimensions grille de travail (L x l) | 1366 x 750 mm (53.8 x 29.5 in.)   |
| Réglage en hauteur                   | 800 - 950 mm (31.5 - 37.4 in.)  |
| Matériel :                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• boîte</li> <li>• grille de travail</li> <li>• tôle d'acier époxy</li> <li>• acier galvanisé</li> </ul> |
| Couleur :                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• boîte</li> <li>• portes</li> <li>• noir RAL 9005</li> <li>• jaune RAL 1004</li> </ul>                  |
| Poids (net)                          | 150 kg (330 lbs)  |
| Charge max.                          | 250 kg (550 lbs)  |

### ■ Performance

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Extraction conseillée capacité | 3000 m <sup>3</sup> /h |
|--------------------------------|------------------------|

### ■ Conditions ambiantes

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Température de fonctionnement : | <ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• nom.</li> <li>• max.</li> <li>• 5°C (41°F)</li> <li>• 20°C (68°F)</li> <li>• 40°C (104°F)</li> </ul> |
| Humidité relative max.          | 80%   |
| Apte à l'usage extérieure       | non   |



| Réf.    | Désignation                                   |
|---------|---|
| 1380400 | Table aspirante FITAB ECO                     |
| 1       | 1380410 Pare-étincelles (phase principale)    |
| 2       | 1380417 Pièce de raccordement Ø315mm          |
| 2       | 1380418 Pièce de raccordement Ø12inch         |
| 3       | 1380413 Grille de travail pour découpe plasma |
| 4       | 1380414 Lampe de travail (230V/50Hz)          |
| 5       | 1380415 Plaque de montage pour étau d'établi  |
| 6       | 1380416 Contener à poussière                  |

## Table aspirante basse dépression FITAB ULTRA



Établi avec ventilateur d'aspiration intégré, pare-étincelles à triple action et cartouches filtres auto-nettoyants.

Les cartouches filtres sont nettoyés automatiquement de l'intérieur par des coups d'air comprimé. Un ronfleur intégré prévient du besoin de changer les cartouches filtre. Pour les applications de soudure et de découpe plasma, la table aspirante doit être équipée d'un jeu pour aspiration arrière pour une répartition optimale de la capacité d'aspiration.

Pour des applications moyennes et intensives.

La FITAB ULTRA a été conçu pour les applications suivantes :

- soudage MIG-MAG/GMAW<sup>1)</sup>
- soudage TIG<sup>1)</sup>
- soudage FCAW<sup>1)</sup>
- soudage à l'électrode enrobé/MMAW<sup>1)</sup>
- meulage<sup>1)</sup>
- coupage (50 A max.)<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> À condition que la table d'aspiration est équipée des accessoires adéquats (reportez-vous au chapitre Options/accessoires disponibles)



| ■ Dimensions et caractéristiques     |   |
|--------------------------------------|---|
| Dimensions (L x l x H)               | 1380 x 1005 x 920 mm  |
| Dimensions grille de travail (L x l) | 1366 x 750 mm   |
| Réglage en hauteur                   | 920 - 970 mm  |
| Matériau :                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• boîtier</li> <li>• grille de travail</li> <li>• tôle d'acier époxy</li> <li>• acier galvanisé</li> </ul> |
| Couleur :                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• boîtier</li> <li>• portes</li> <li>• noir RAL 9005</li> <li>• jaune RAL 1004</li> </ul>                  |
| Poids (net)                          | 255 kg (562 lbs)  |
| Câble d'alimentation                 | 3 m (1 m à l'intérieur, 2 m à l'extérieur)  |

| ■ Performance   |  |  |
|---|--|--|
| Type du ventilateur   | radial   |  |
| Débit d'air :   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50Hz</li> <li>• 60Hz</li> <li>• 2500 m<sup>3</sup>/h (1,500 CFM)</li> <li>• 3000 m<sup>3</sup>/h (1,750 CFM)</li> </ul> |  |
| Niveau sonore (selon ISO 3746) :  | 50Hz :   | 60Hz :   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• sans options</li> <li>• avec silencieux</li> <li>• avec silencieux + kit HEPA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 74 dB(A)</li> <li>• 69 dB(A)</li> <li>• 67 dB(A)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 78 dB(A)</li> <li>• 74 dB(A)</li> <li>• 71 dB(A)</li> </ul> |

| Réf.    | Désignation                 |
|---------|-----------------------------|
| 1380401 | Table aspirante FITAB ULTRA |



|    |         |                                    |
|----|---------|------------------------------------|
| 1  | 1380419 | Jeu pour aspiration arrière        |
| 2  | 1380420 | Parois latérales                   |
| 3  | 1380413 | Grille de travail découpe plasma   |
| 4  | 1380421 | Kit HEPA                           |
| 5  | 1380425 | Silencieux / Conduit de soufflage  |
| 6  | 1380414 | Lampe de travail (230V/50Hz)       |
| 7  | 1380426 | Détecteur de mouvement             |
| 8  | 1380427 | Détecteur de câble de soudure      |
| 9  | 1380415 | Plaque de montage étau d'établi    |
| 10 | 1380428 | Jeu de roues                       |
| 11 | 1380429 | Couvercle pour tiroir à poussière  |
| 12 | 1380422 | Filtre HEPA                        |
| 13 | 1380411 | Pare-étincelles (première phase)   |
| 14 | 1380410 | Pare-étincelles (phase principale) |
| 15 | 1380423 | Filter FCC-52                      |
| 15 | 1380424 | Filter FCC-36 / PTFE               |
| 16 | 1380430 | Plaque de connexion extérieure     |

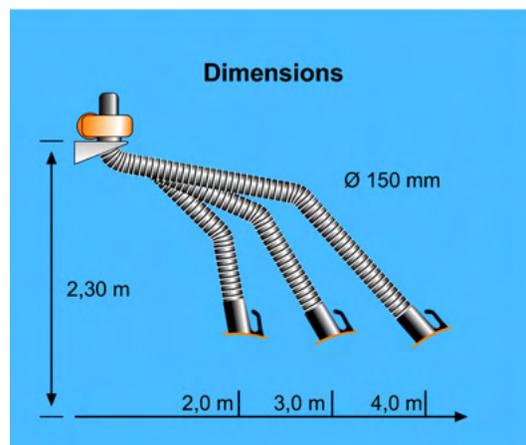
kit d'extraction avec bras d'aspiration 2m, 3m, 4m

**version gaine souple**  
(flexible en tissage de fibre de verre avec revêtement PVC et une armature métallique)



**version gaine rigide**  
(plus résistant car composé d'une structure de tuyaux en aluminium à revêtement époxy et de flexibles aux articulations)

| Réf.    | Désignation                               |
|---------|---|
| 1380000 | Kit d'extraction gaine souple longueur 2m |
| 1380001 | Kit d'extraction gaine souple longueur 3m |
| 1380002 | Kit d'extraction gaine souple longueur 4m |
| 1380030 | Kit d'extraction gaine rigide longueur 2m |
| 1380031 | Kit d'extraction gaine rigide longueur 3m |
| 1380032 | Kit d'extraction gaine rigide longueur 4m |



La hauteur de montage doit être adaptée aux besoins sur site. Les côtes indiquées ne sont que des recommandations.

Le kit d'extraction est composé d'un bras d'aspiration Ø150 mm de longueur 2 m, 3 m ou 4 m avec console murale, d'un ventilateur et d'un disjoncteur. Il peut être installé là où une filtration n'est pas nécessaire.

Les bras d'aspiration conviennent idéalement pour l'extraction des fumées de soudage, les gaz, les fumées, les poussières fines et les solvants.

Les bras sont composés d'une structure porteuse intérieure à double parallélogramme avec ressorts de compensation.

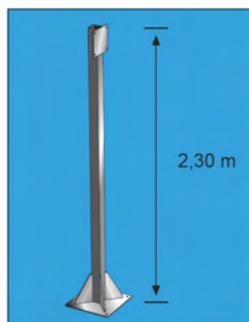
La hotte d'aspiration rotative sur 360° est pourvue d'un croisillon-cardan permettant son orientation dans tous les sens. Elle est équipée d'un clapet de réglage de débit.

Les ventilateurs sont spécialement conçus pour le raccordement sur les bras. La volute et l'hélice sont en fonte Alpax anti-étincelles. L'hélice est équilibrée statiquement et dynamiquement, ce qui garantit de bonnes performances de roulement et un faible niveau sonore.

Le carter a un revêtement époxy. Livraison avec lot de fixation Ø 160 mm pour le branchement d'un tuyau de rejet extérieur à la sortie du ventilateur.

**Le kit d'extraction comprend:**

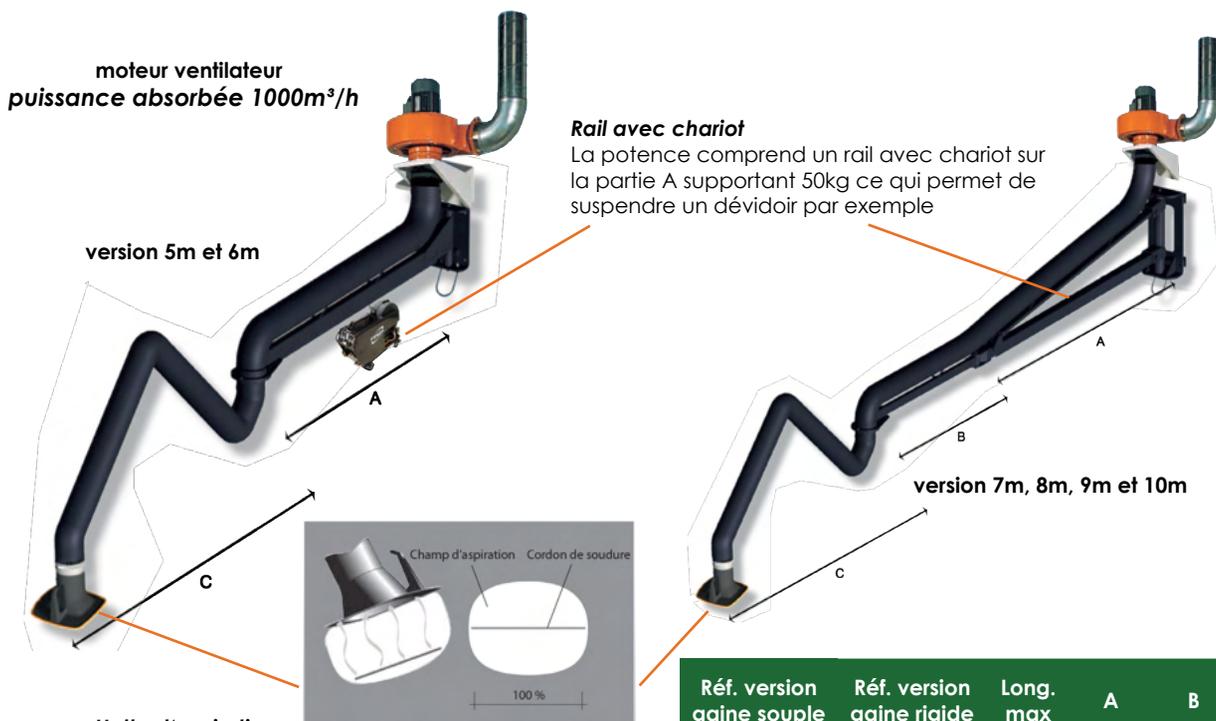
**Bras d'aspiration avec hotte, console murale, ventilateur (puissance absorbée 1000m³/h) 0,75kW 3x400V, disjoncteur, lot de fixations, tuyauterie semi-rigide Ø160 mm en aluminium flexible longueur 1,25m extensible à 5m, et sortie d'air avec grille anti-volatile Ø160 mm.**



**Accessoire uniquement pour bras d'aspiration de 2m à 4m :**

| Réf.    | Désignation  |
|---------|--|
| 1380050 | <b>Pilier hauteur 2,30m pour bras jusqu'à longueur 4m</b><br>idéal quand il n'est pas possible de fixer le bras sur un mur ou sur un pilier existant |

## kit d'extraction avec bras d'aspiration 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m



### Hotte d'aspiration

Grâce à sa forme allongée, la hotte d'aspiration pivotante est toujours adaptée au cordon de soudure. Elle est facilement accessible et positionnable d'une seule main. L'efficacité de notre hotte est supérieure de 40 % à celles des hottes ovales conventionnelles et doit donc être déplacée moins souvent.

### Le kit d'extraction comprend:

Bras d'aspiration avec hotte, console murale, ventilateur (puissance absorbée 1000m³/h) 0,75kW 3x400V, disjoncteur, lot de fixations, tuyauterie semi-rigide Ø160 mm en aluminium flexible longueur 1,25m extensible à 5m, et sortie d'air avec grille anti-volatile Ø160 mm.

| Réf. version gaine souple | Réf. version gaine rigide | Long. max | A     | B     | C   | Poids bras + potence |
|---------------------------|---------------------------|-----------|-------|-------|-----|----------------------|
| 1380033                   | 1380043                   | 5 m       | 2 m   | -     | 3 m | 63 kg                |
| 1380034                   | 1380044                   | 6 m       | 2 m   | -     | 4 m | 66 kg                |
| 1380035                   | 1380045                   | 7 m       | 2,5 m | 1,5 m | 3 m | 142 kg               |
| 1380036                   | 1380046                   | 8 m       | 2,5 m | 1,5 m | 4 m | 145 kg               |
| 1380037                   | 1380047                   | 9 m       | 4 m   | 2 m   | 3 m | 195 kg               |
| 1380038                   | 1380048                   | 10 m      | 4 m   | 2 m   | 4 m | 198 kg               |

### Accessoires pour bras d'aspiration de 2m à 10m :



| Réf.    | Désignation  |
|---------|--|
| 1380051 | <b>Module de démarrage/arrêt automatique lors du soudage</b><br>met en marche et arrête automatiquement le ventilateur par une pince ampèremétrique reliée au câble de masse du poste à souder. Le module comprend le boîtier + la pince (le câble d'alimentation entre le ventilateur et le boîtier n'est pas compris). |



|         |  |
|---------|--|
| 1380052 | Grille de protection pour hotte d'aspiration |
|---------|--|



|         |  |
|---------|--|
| 1380053 | <b>Kit d'éclairage à leds (pour bras d'aspiration <u>non équipé</u> d'un module de démarrage/arrêt automatique)</b><br>comprenant une hotte, 2 leds 2 x 12V 2 x 5W, une grille, un câble, un interrupteur de commande sur hotte et un boîtier de transformateur (à fixer sur le mur) |
|---------|--|

|         |  |
|---------|--|
| 1380054 | <b>Kit d'éclairage à leds (pour bras d'aspiration <u>équipé</u> d'un module de démarrage/arrêt automatique)</b><br>comprenant une hotte, 2 leds 2 x 12V 2 x 5W, une grille, un câble, un interrupteur de commande sur hotte et un boîtier de transformateur (à monter dans le module de démarrage/arrêt automatique) |
|---------|--|



|         |            |
|---------|------------|
| 1380055 | Silencieux |
|---------|------------|

Appareil mobile d'aspiration et de filtration avec bras d'aspiration Mobil Pro



Panneau de commande Mobil Pro



N° Désignation

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Bouton M/A avec le témoin du fonctionnement   |
| 2 | Témoin de signalisation   |
| 3 | Dispositif de réglage pour ajuster le temps de marche par inertie en mode de fonctionnement Démarrage/Arrêt |
| 4 | Prise de l'entretien (destinée seulement au personnel de maintenance).                                      |
| 5 | Orifice pour mesurer la pression (destinée seulement au personnel de maintenance).                          |
| 6 | Avertissement sonore  |
| 7 | Prise de connexion pour le capteur de Démarrage/Arrêt   |
| 8 | Interrupteur de pression (destiné seulement au personnel de maintenance).                                   |



## Mobil Pro

### Informations générales

#### Filtere

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Procédé de filtration   | 2 niveaux              |
| Type de filtre          | Filtre jetable         |
| Surface filtrante       | env. 17 m <sup>2</sup> |
| Degré séparation        | > 99,5 %               |
| Matériau filtrant       | Fibres de verre        |
| Classe de filtration    | W3                     |
| Filtres supplémentaires | Préfiltre              |

### Caractéristiques techniques

#### Données de base

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Dimensions (l x P x H)      | 785 x 730 x 950 mm           |
| Poids sans bras             | env. 105 kg                  |
| Diamètre bras aspiration    | 150 mm                       |
| Puissance moteur            | 1,1 kW                       |
| Tension de raccordement     | 3 x 400 V / 50 Hz            |
| Tension de commande         | 24 V DC                      |
| Courant nominal             | 2,3 A                        |
| Niveau sonore               | 70 dB(A)                     |
| Raccordement d'air comprimé | -                            |
| Puissance d'aspiration      | max. 1.100 m <sup>3</sup> /h |
| Dépression maximale         | 2.100 Pa                     |

#### Références

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Bras gaine souple 2 m | 1380060 |
| Bras gaine souple 3 m | 1380061 |
| Bras gaine souple 4 m | 1380062 |
| Bras gaine rigide 2 m | 1380063 |
| Bras gaine rigide 3 m | 1380064 |
| Bras gaine rigide 4 m | 1380065 |

#### Options et consommables

|  |         |
|--|---------|
| Marche/arrêt automatique (lors du soudage) en version capteur avec 10m de câble et module de raccordement                                    | 1380079 |
| Kit éclairage LED sur la hotte avec interrupteur + 2ème interrupteur marche/arrêt sur la hotte pour l'aspiration <b>pour première monte</b>  | -       |
| Kit éclairage LED sur la hotte avec interrupteur + 2ème interrupteur marche/arrêt sur la hotte pour l'aspiration <b>pour hotte existante</b> | -       |
| Lot de 10 préfiltres   | 1380081 |
| Filtre principal   | 1380082 |
| Cartouche à poussières   | -       |

Ventilateurs aspirants mobiles



Le ventilateur aspirant se distingue par ses multiples possibilités d'utilisation. Pour l'aspiration de fumées de soudure ou de poussières, ou pour le transport de copeaux et de matériaux d'emballage.

En utilisant le côté refoulement, il permet la ventilation de citernes, de tuyauteries ou de conteneurs.

Ventilateur avec volute et hélice en fonte d'aluminium. Hélice équilibrée statiquement et dynamiquement.

Volute et châssis avec revêtement époxy.

Poids : 30 kg

Niveau sonore : env. 68 dB (A)

**Livraison en version portable et mobile, avec 5 m de câble électrique et disjoncteur, sans accessoires.**

Le ventilateur 2000 m<sup>3</sup>/h peut être équipé de flexibles d'aspiration et de refoulement de diamètres 150 mm et 160 mm (diamètre 250 mm pour le ventilateur 3000 m<sup>3</sup>/h) à fixer à l'aide d'une fermeture à genouillère fournie.

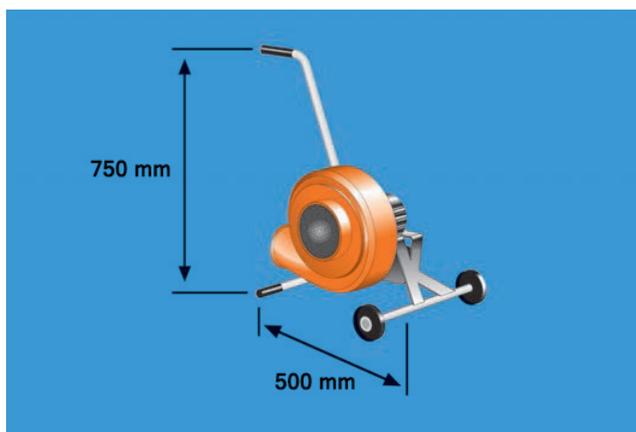
Ventilateur 2000 m<sup>3</sup>/h et ses accessoires

| Réf.    | Désignation  |
|---------|--|
| 1380090 | Ventilateur aspirant mobile<br>2.000 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW<br>3 x 400 V / 50 Hz              |
| 1380096 | Ventilateur aspirant mobile<br>2.000 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW<br>1 x 230 V / 50 Hz (conso 4,9A) |
| 1380091 | Buse à pied magnétique<br>avec flexible d'aspiration<br>Ø 150 mm longueur 6 m                    |
| 1380092 | Flexible de refoulement<br>Ø 160 mm longueur 6 m   |

Ventilateur 3000 m<sup>3</sup>/h et ses accessoires

| Réf.    | Désignation   |
|---------|---|
| 1380093 | Ventilateur aspirant mobile<br>3.000 m <sup>3</sup> /h 1,5 kW<br>3 x 400 V / 50 Hz              |
| 1380097 | Ventilateur aspirant mobile<br>3.000 m <sup>3</sup> /h 1,5 kW<br>1 x 230 V / 50 Hz (conso 9,3A) |
| 1380094 | Buse à pied magnétique<br>avec flexible d'aspiration<br>Ø 250 mm longueur 6 m                   |
| 1380095 | Flexible de refoulement<br>Ø 250 mm longueur 6 m  |

ASPIRATION



# Appareil mobile d'aspiration et de filtration haute dépression pour torche aspirante Mobil HP3



## Manipulation nécessitant peu d'entretien

Nettoyage facile du filtre au moyen d'un pistolet à air comprimé



## Utilisable de manière mobile

Grâce à une grande poignée en forme d'étrier, des poignées encastrées latérales, des roues confortables et un poids réduit



## Réglage en continu

Puissance d'aspiration élevée jusqu'à 260 m<sup>3</sup>/h grâce à deux turbines haute performance



## Start- Stop automatique en option

La mise en route combinée du poste à souder et de l'aspiration permet d'économiser temps et énergie.



## Élimination facile de la poussière

Bac de récupération de poussière XXL de 6 litres



## Caractéristiques techniques

| Filtre                       |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Niveau de filtration         | 1                     |
| Technique de filtration      | Filtre nettoyable     |
| Procédé de nettoyage         | Manuel                |
| Surface filtrante            | 1.35 m <sup>2</sup>   |
| Type de filtre               | Cartouche filtrante   |
| Matériau filtrant            | Membrane ePTFE        |
| Degré séparation             | > 99,9 %              |
| Classe de filtration         | M                     |
| Données de base              |                       |
| Puissance d'aspiration       | 260 m <sup>3</sup> /h |
| Dépression maxi              | 18000 Pa              |
| Puissance de la turbine      | 340 m <sup>3</sup> /h |
| Dimensions (l x e x h)       | 410 x 472 x 1004 mm   |
| Poids                        | 29,5 kg               |
| Puissance moteur             | 1,7 kW                |
| Tension de raccordement      | 1 x 230 V / 50 Hz     |
| Courant nominal              | 8,7 A                 |
| Niveau sonore                | 74 dB(A)              |
| Informations supplémentaires |                       |
| Type de ventilateur          | Turbine d'aspiration  |
| Manchon de raccordement      | Ø 1 x 45 mm           |
| Bac à poussières             | 6 l                   |

|  | Mobil HP3      |
|--|----------------|
| <b>Appareil de filtration Mobil HP3</b>                                    | <b>1380310</b> |
| <b>Filtre de rechange et options :</b>                                     |                |
| Filtre de rechange   | 1380101        |
| Start and stop automatique   | 1380311        |
| Tuyau d'aspiration Ø 45mm longueur 2,5 m                                   | 1380014        |
| Tuyau d'aspiration Ø 45mm longueur 5 m                                     | 1380015        |
| Tuyau d'aspiration Ø 45mm longueur 10 m                                    | 1380016        |
| Manchon de raccordement pour tuyau Ø45mm avec torche aspirante Ø42 - 44 mm | 1380109        |
| Manchon de raccordement pour tuyau Ø45mm avec torche aspirante Ø39 - 42 mm | 1380110        |
| Manchon de raccordement pour tuyau Ø45mm avec torche aspirante Ø30 - 38 mm | 1380111        |
| Buse à fente à pied magnétique larg. 300 mm                                | 1380112        |
| Buse à fente à pied magnétique larg. 600 mm                                | 1380113        |
| Hotte d'aspiration flexible à pied magnétique                              | 1380114        |
| Kit rejet extérieur (livré sans tuyau de rejet)                            | 1380300        |
| Tuyau de rejet extérieur Ø 80mm longueur 3m                                | 1380301        |
| Tuyau de rejet extérieur Ø 80mm longueur 6m                                | 1380302        |
| Tuyau de rejet extérieur Ø 80mm longueur 10m                               | 1380303        |



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



267

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



## ■ UNITÉ D'ASPIRATION HAUTE DEPRESSION

Groupe d'aspiration OS3.0 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 10m)

Le groupe d'aspiration OS3.0 est destiné à capter les fumées de soudage. Ce modèle est livré avec un filtre métallique pour filtrer les grosses particules.

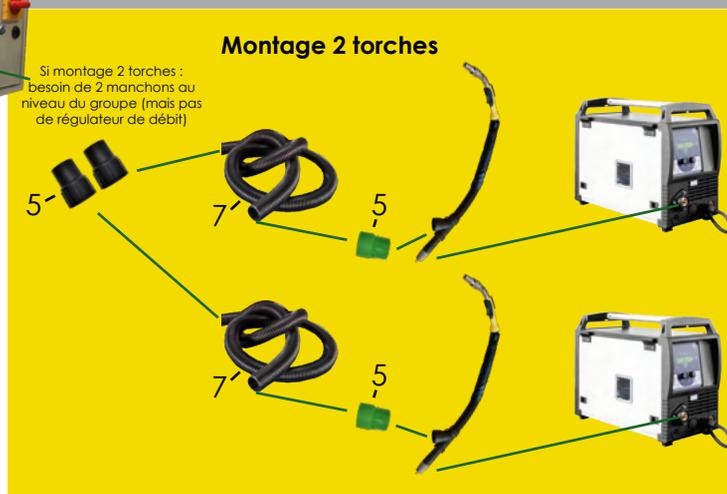
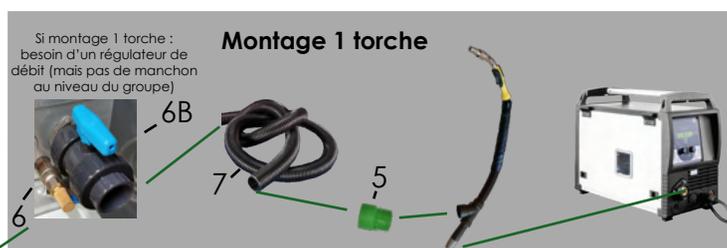
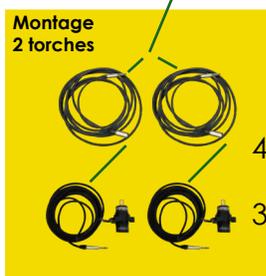
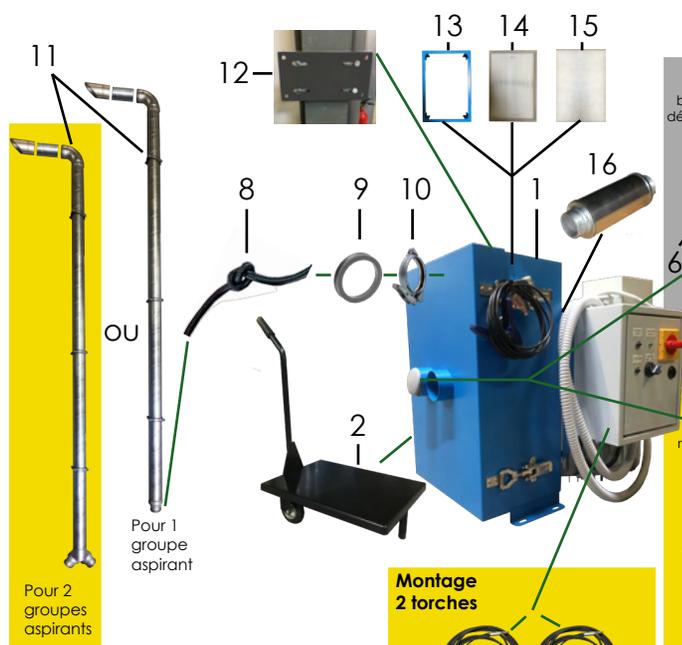
**En option**, il peut être équipé d'un filtre et préfiltre pour capter les fines particules.

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 OS3.0).

### Montage et accessoires en option

| Réf.       | Désignation  |
|------------|--|
| 1 1380117  | Groupe d'aspiration OS3.0 des fumées de soudage avec filtre métallique ( <b>filtration des particules fines possible en option</b> ) pour 1 ou 2 torches aspirantes<br>Livré nu avec réf. 1370276 (pince de démarrage automatique lors du soudage et 10m de câble) |
| 13 1380123 | Support filtre pour groupe d'aspiration OS3.0  |
| 14 1380125 | Filtre pour groupe d'aspiration OS3.0  |
| 15 1380124 | Préfiltre pour groupe d'aspiration OS3.0   |
| 16 1380286 | Silencieux pour groupe d'aspiration OS3.0  |
| 2 1380118  | Chariot pour groupe d'aspiration OS3.0/3.1/3.1V  |
| 3 1380276  | Pince de démarrage automatique lors du soudage spécial MIG et 2m de câble  |
| 3b 1380289 | Pince de démarrage automatique lors du soudage spécial TIG et 10m de câble   |
| 4 1380273  | Rallonge 5m pour câble de démarrage auto.  |
| 1380274    | Rallonge 10m pour câble de démarrage auto.   |
| 1380275    | Rallonge 15m pour câble de démarrage auto.   |
| 5 1898350  | Manchon de raccordement groupe   |
| 5b 1898447 | Manchon de raccordement torche   |
| 6 1898362  | Vanne de débit avec silencieux   |
| 6b 1898363 | Vanne de régulation  |
| 7 1898349  | Flexible d'aspiration Ø50 (au mètre)   |
| 8 1380127  | Flexible de refoulement Ø80 (au mètre)   |
| 9 1380284  | Joint adaptateur Ø60 à 80 pour flexible de refoulement   |
| 10 1380285 | Collier de serrage pour flexible de rejet Ø80  |
| 11 1380277 | Kit rejet Ø100 pour 1 groupe aspirant comprenant tuyaux, coudes, raccords, grille anti-volatile  |
| 1380278    | Kit rejet Ø100 pour 2 groupes aspirants comprenant tuyaux, coudes, raccords, grille anti-volatile  |
| 12 1380283 | Plaque de fixation avec crapaud de fixation et visserie pour IPN   |



ASPIRATION

Pour 2 groupes aspirants

Pour 1 groupe aspirant

## Groupe d'aspiration OS3.1 des fumées de soudage (filtration uniquement grille métallique)



Livré de série avec une pince de démarrage automatique lors du soudage (câble de 10m)

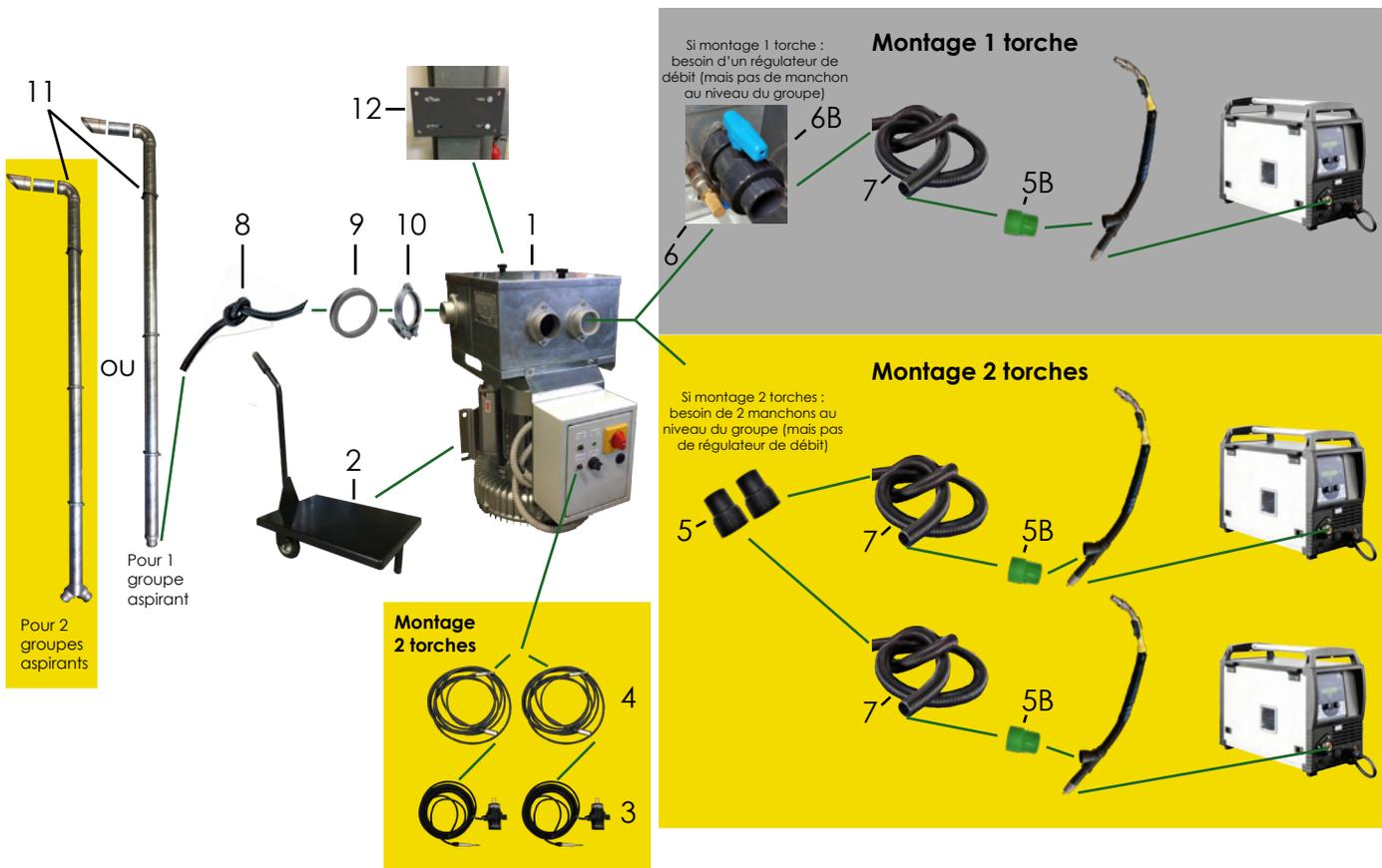
Le groupe d'aspiration OS3.1 est destiné à capter les fumées de soudage.

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 OS3.1).

| Réf.       | Désignation  |
|------------|--|
| 1 1380116  | Groupe d'aspiration OS3.1 des fumées de soudage avec filtre métallique pour 1 ou 2 torches aspirantes<br>Livré nu avec réf. 1370276 (pince de démarrage automatique lors du soudage et 10m de câble) |
| 2 1380118  | Chariot pour groupe d'aspiration OS3.0/3.1/3.1V  |
| 3 1380276  | Pince de démarrage automatique lors du soudage spécial MIG et 2m de câble  |
| 3b 1380289 | Pince de démarrage automatique lors du soudage spécial TIG et 10m de câble   |
| 4 1380273  | Rallonge 5m pour câble de démarrage auto.  |
| 1380274    | Rallonge 10m pour câble de démarrage auto.   |
| 1380275    | Rallonge 15m pour câble de démarrage auto.   |
| 5 1898350  | Manchon de raccordement groupe   |
| 5b 1898447 | Manchon de raccordement torche   |
| 6 1898362  | Vanne de débit avec silencieux   |
| 6b 1898363 | Vanne de régulation  |
| 7 1898349  | Flexible d'aspiration Ø50 (au mètre)   |
| 8 1380127  | Flexible de refoulement Ø80 (au mètre)   |
| 9 1380284  | Joint adaptateur Ø60 à 80 pour flexible de refoulement   |
| 10 1380285 | Collier de serrage pour flexible de rejet Ø80  |
| 11 1380277 | Kit rejet Ø100 pour 1 groupe aspirant comprenant tuyaux, coudes, raccords, grille anti-volatile  |
| 1380278    | Kit rejet Ø100 pour 2 groupes aspirants comprenant tuyaux, coudes, raccords, grille anti-volatile  |
| 12 1380283 | Plaque de fixation avec crapaud de fixation et visserie pour IPN   |

### Montage et accessoires en option



## ■ UNITÉ D'ASPIRATION HAUTE DEPRESSION

### Groupe d'aspiration OS3.1V des fumées de soudage (filtration uniquement grille métallique)



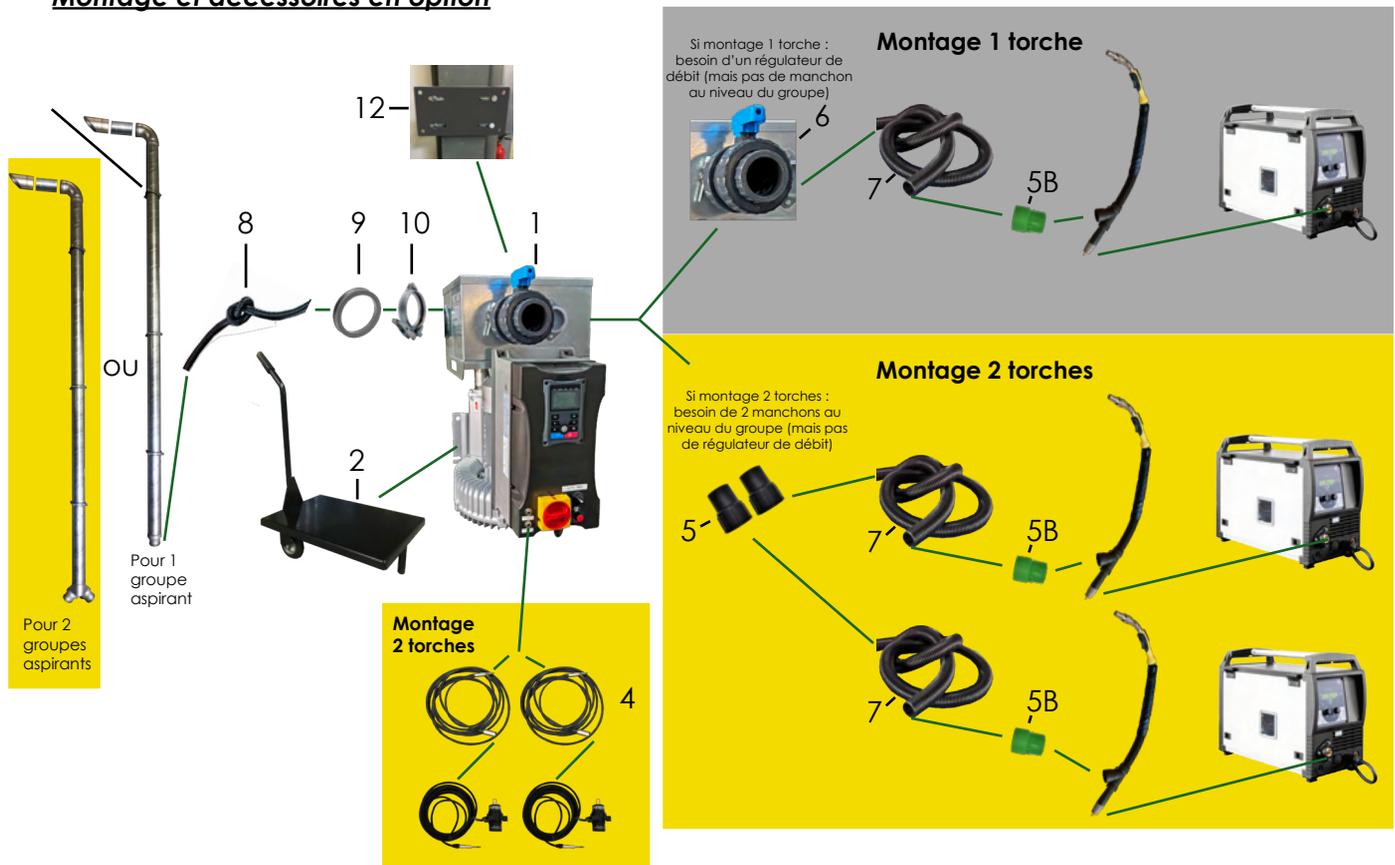
Livré de série avec une pince de démarrage lg. 10m réf: **1380289** et une vanne de régulation réf: **1898363**

Le groupe d'aspiration OS3.1V 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 OS3.1V).

Le groupe dispose d'un variateur afin de régler le débit le plus précis possible, de réduire le bruit sonore et de limiter les coûts d'énergie.

#### Montage et accessoires en option



| Réf.       | Désignation   |
|------------|---|
| 1 1380316  | Groupe d'aspiration OS3.1V des fumées de soudage avec filtre métallique pour 1 ou 2 torches aspirantes<br>Livré de série avec une pince de démarrage lg. 10m réf: 1380289 et une vanne de régulation réf: 1898363 |
| 2 1380118  | Chariot pour groupe d'aspiration OS3.0/3.1/3.1V   |
| 3 1380276  | Pince de démarrage automatique lors du soudage spécial MIG avec 2m de câble   |
| 3b 1380289 | Pince de démarrage automatique lors du soudage spécial TIG avec 10m de câble  |
| 4 1380273  | Rallonge 5m pour câble de démarrage auto.   |
| 1380274    | Rallonge 10m pour câble de démarrage auto.  |
| 1380275    | Rallonge 15m pour câble de démarrage auto.  |
| 5 1898350  | Manchon de raccordement groupe  |
| 5b 1898447 | Manchon de raccordement torche  |
| 6 1898363  | Vanne de régulation   |
| 7 1898349  | Flexible d'aspiration Ø50 (au mètre)  |
| 8 1380127  | Flexible de refoulement Ø80 (au mètre)  |
| 9 1380284  | Joint adaptateur Ø60 à 80 pour flexible de refoulement  |
| 10 1380285 | Collier de serrage pour flexible de rejet Ø80   |
| 11 1380277 | Kit rejet Ø100 pour 1 groupe aspirant comprenant tuyaux, coudes, raccords, grille anti-volatile   |
| 1380278    | Kit rejet Ø100 pour 2 groupes aspirants comprenant tuyaux, coudes, raccords, grille anti-volatile   |
| 12 1380283 | Plaque de fixation avec crapaud de fixation et visserie pour IPN  |

Exemples de montage avec les différents groupes d'aspiration



Groupe d'aspiration OS3.0



Groupe d'aspiration OS3.1



Groupe d'aspiration OS3.1V