

■ ASPIRATION BASSE DÉPRESSION

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

version gaine souple

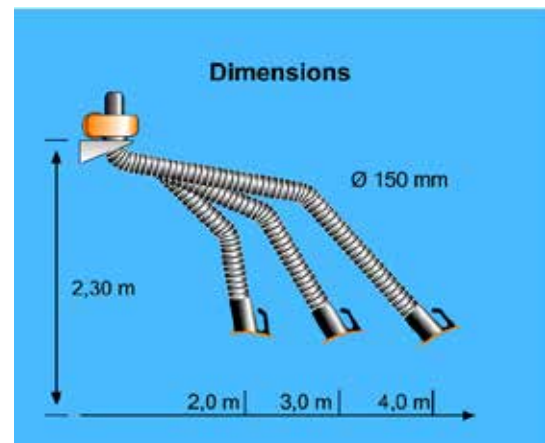
(flexible en tissage de fibre de verre avec revêtement PVC et une armature métallique)



version gaine rigide

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

Réf.	Désignation
380000	Kit d'extraction gaine souple longueur 2m
380001	Kit d'extraction gaine souple longueur 3m
380002	Kit d'extraction gaine souple longueur 4m
380030	Kit d'extraction gaine rigide longueur 2m
380031	Kit d'extraction gaine rigide longueur 3m
380032	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.

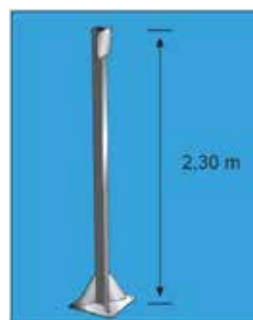
La hotte d'aspiration rotative sur 360° est pourvue d'un croisillon-cardan permettant son orientation dans tous les sens. Elle est équipée d'un clapet de réglage de débit.

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:

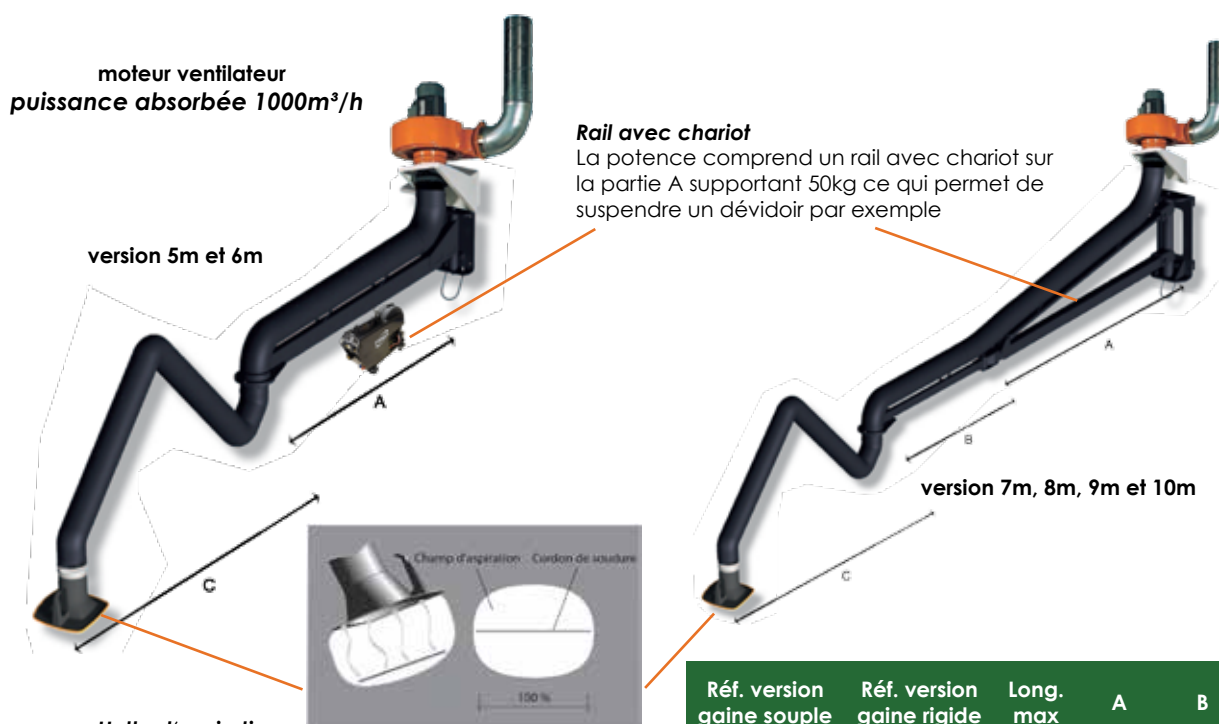
Bras d'aspiration avec hotte, console murale, ventilateur (puissance absorbée 1000m³/h) 0,75kW 3x400V, disjoncteur, lot de fixations, tuyauterie semi-rigide Ø160 mm en aluminium flexible longueur 1,25m extensible à 5m, et sortie d'air avec grille anti-volatile Ø160 mm.



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

Réf.	Désignation
380050	Pilier hauteur 2,30m pour bras jusqu'à longueur 4m 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



moteur ventilateur
puissance absorbée 1000m³/h

Rail avec chariot

La potence comprend un rail avec chariot sur la partie A supportant 50kg ce qui permet de suspendre un dévidoir par exemple

version 5m et 6m

version 7m, 8m, 9m et 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
380033	380043	5 m	2 m	-	3 m	63 kg
380034	380044	6 m	2 m	-	4 m	66 kg
380035	380045	7 m	2,5 m	1,5 m	3 m	142 kg
380036	380046	8 m	2,5 m	1,5 m	4 m	145 kg
380037	380047	9 m	4 m	2 m	3 m	195 kg
380038	380048	10 m	4 m	2 m	4 m	198 kg

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

Réf.	Désignation
380051	Module de démarrage/arrêt automatique lors du soudage 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).
380052	Grille de protection pour hotte d'aspiration
380053	Kit d'éclairage à leds (pour bras d'aspiration non équipé d'un module de démarrage/arrêt automatique) 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)
380054	Kit d'éclairage à leds (pour bras d'aspiration équipé d'un module de démarrage/arrêt automatique) 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)
380055	Silencieux