

# Banc d'aspiration SBF avec filtres intégrés

🔧 Secteurs [Soudage, Meulage,](#)

🔧 Applications : [Fixe](#)

🔧 Questions [Fumées](#)



COD: SBF000000000000

Le **banc d'aspiration SBF** est utilisé pour aspirer les fumées et les poussières lors des opérations de soudage, d'ébavurage, de ponçage ou de meulage des métaux et dans toutes les zones où sont effectués des traitements de surface à l'aide d'abrasifs secs.

## Description approfondie

Le banc d'aspiration SBF est la solution idéale pour aspirer les fumées et les poussières et **travailler en toute sécurité** lors du soudage, de l'ébavurage, du ponçage ou du meulage des métaux. Le plateau pratique et robuste de l'établi d'aspiration assure une **aspiration diffuse sur la surface de travail et frontale**, protégeant ainsi les voies respiratoires de l'opérateur.

La structure de l'établi est en tôle galvanisée robuste (peinte sur demande), pliée à la presse pour résister aux contraintes mécaniques et au poids.

La surface d'appui et de travail est composée d'une structure renforcée avec des montants sur les côtés à l'extérieur du banc pour décharger le poids sur le sol.

La cloison frontale d'aspiration est réalisée en tôle galvanisée perforée pour l'aspiration des fumées ; sur demande, elle est disponible en treillis métallique anti-rebond pour amortir les éventuels éclats de meulage.

La **section de filtrage** est incorporée à l'intérieur du banc et se compose de deux étages :

- filtres métalliques plats pour les étincelles et les grosses particules, constitués d'un cadre en profilés en U en tôle galvanisée, de deux filets de confinement en fil d'acier galvanisé électrosoudé et d'un média filtrant constitué de couches de maille métallique en tresse d'aluminium cuspidée.
- des filtres à poches rigides pour les poussières fines, constitués d'un cadre en polypropylène moulé à haute résistance mécanique à l'intérieur duquel sont logés les panneaux filtrants. Le média filtrant est constitué de papier microfibre de verre ignifuge et hydrofuge, plissé et régulièrement espacé par des séparateurs thermoplastiques.

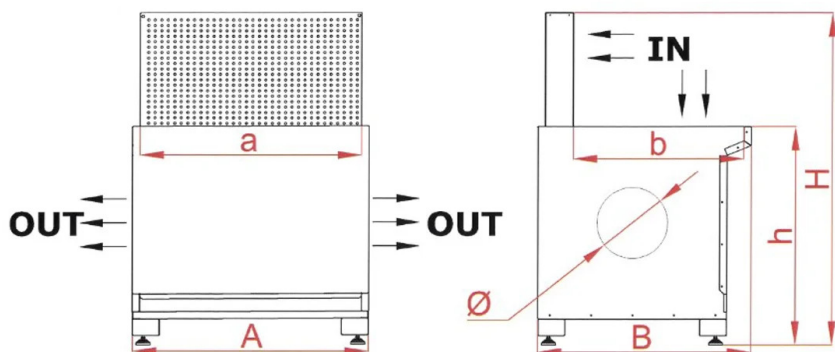
Sur le **côté**, la sortie de l'air filtré est **faite** avec une sortie rectangulaire de taille adéquate, de sorte que le tuyau d'échappement peut être facilement raccordé. Une courbe avec silencieux ou un raccord d'aspiration pour connecter le banc au système centralisé est disponible sur demande.

Les **scories plus importantes et les objets** tombés accidentellement restent dans les tiroirs de collecte à ouverture facile situés à l'avant de la table.

Dans cette version, la table est **équipée de filtres**, d'un ventilateur d'aspiration externe ou d'une installation centralisée à laquelle elle est raccordée avec une pression adéquate (voir les débits nominaux).



## Dimensions



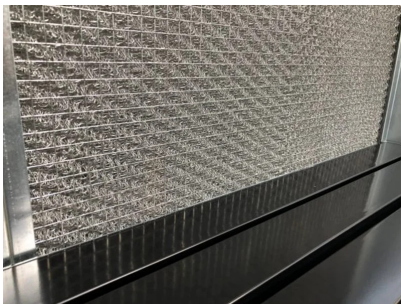
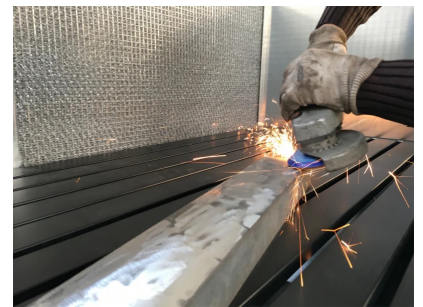
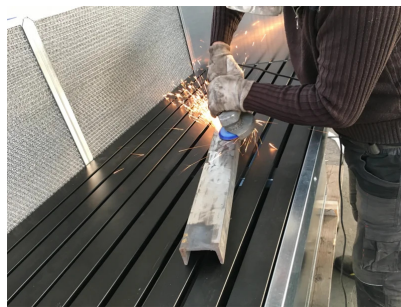
Code	A mm	a mm	B mm	b mm	H mm	h mm	Ø mm
SBF100000000000	1210	870	900	715	1330	920/960	300
SBF150000000000	1710	1370	900	715	1330	920/960	300
SBF200000000000	2110	1870	900	715	1330	920/960	300
SBF300000000000	3100	2760	900	715	1330	920/960	300

## Données techniques

Code	Débit nominal m <sup>3</sup> / h	Surface du filtre m <sup>2</sup>	Poids kg
SBF100000000000	1000	15	130
SBF150000000000	2700	15	160
SBF200000000000	3300	30	200
SBF300000000000	4800	45	250



## Galerie de photos



## Accessoires connexes



### Kit de roues pour les chapes SB

KITRUOTESB000000

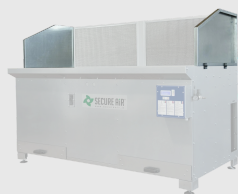
Transformez votre banc SBV en poste de travail mobile grâce au kit de roues de frein.



### Paroi frontale anti-étincelles pour les bureaux SBA-F-V

PFASBAFV00000000

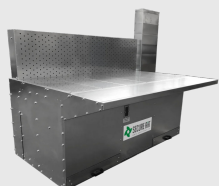
Paroi frontale d'aspiration anti-rebond pour le meulage sur les bancs SBA, SBF et SBV.



### Paire de cloisons latérales non aspirantes pour les bancs SB

PLSB000000000000

Paire de plaques latérales non aspirantes compatibles avec tous les bancs SB.



### Extension frontale sans aspiration pour les bancs SB tous

PFNASBT00000000

Extension frontale sans aspiration en acier galvanisé robuste compatible avec tous les bancs d'aspiration SECUREAIR®.



### Kit de roues pour les chapes SB

KITRUOTESB000000

Transformez votre banc SBV en poste de travail mobile grâce au kit de roues de frein.





## Bride ronde pour l'adaptation de l'évacuation de l'air sur la courbe du silencieux

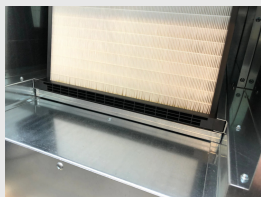
FLTNASCURSB0000

Bride ronde en tôle galvanisée de haute qualité, à fixer sur la sortie d'air verticale silencieuse pour le raccordement aux conduits d'évacuation. Veuillez préciser le diamètre lors de la commande.

Convient aux modèles de bancs d'aspiration SBA, SBC, SBV, SBF



## Pièces de rechange



### Kit de filtre de rechange pour les tables aspirantes SBV-SBF

Kit de filtre de remplacement pour les bancs d'aspiration SBV et SBF.



## Produits associés



### Banc d'aspiration SBC avec ventilateur et filtres autonettoyants

SBC000000000000

Le **banc aspirant SBC** est disponible en 4 tailles différentes allant de 1 à 3 mètres. Conçu pour aspirer les fumées et les poussières pendant les opérations professionnelles qui produisent des émissions dangereuses pour les opérateurs et l'environnement de travail car très volatiles. Cette version est adaptée à une utilisation intensive grâce aux **filtres à cartouches avec nettoyage à air comprimé**, qui garantissent le rétablissement de l'efficacité maximale de filtration en fin de cycle et une longue durée dans le temps.



### Banc d'aspiration SBV avec ventilateur et filtres intégrés

SBV000000000000

Le **banc d'aspiration SBV** est conçu pour protéger l'opérateur des fumées et des poussières volatiles émises par les procédés professionnels tels que le soudage, l'ébavurage, le ponçage ou le meulage des métaux dans l'industrie métallurgique, les fonderies et tous les secteurs où sont effectués des traitements de surface avec des abrasifs secs. Il est également utilisé pour le nettoyage des pièces ou le soufflage des pièces avec l'émission de poussière associée.

**Dans cette version, le banc d'aspiration est prêt à l'emploi**, aucun ventilateur ou filtre externe ni aucun raccordement électrique n'est nécessaire car l'interrupteur marche/arrêt est déjà équipé d'une fiche triphasée.

La version de base du banc, se référant aux prix du tableau ci-dessous, est déjà fournie complète avec table aspirante, disjoncteur on/off câblé au moteur et pieds réglables.

**Accessoires:** vous pouvez personnaliser le banc en fonction de vos exigences de production en choisissant parmi les différents accessoires disponibles en bas de page, ou en contactant l'un de nos consultants qui vous conseillera sur la façon de configurer le système, par exemple en ajoutant les cloisons latérales présentées sur la photo.



### Banc d'aspiration SBF avec filtres intégrés

SBF000000000000

Le **banc d'aspiration SBF** est utilisé pour aspirer les fumées et les poussières lors des opérations de soudage, d'ébavurage, de ponçage ou de meulage des métaux et dans toutes les zones où sont effectués des traitements de surface à l'aide d'abrasifs secs.

