

Banc d'aspiration SBV avec ventilateur et filtres intégrés

🔧 Secteurs [Soudage](#), [Ponçage](#), [Soufflage de poudre](#), [Broyage](#),

🔧 Applications [Fixer](#)

🔧 Questions [Fumées](#), [Poudres](#)

COD: SBV000000000000



La table aspirante SBV est conçue pour protéger l'opérateur contre les fumées et les poussières volatiles émises par les opérations professionnelles telles que le soudage, l'ébavurage, le ponçage ou le meulage des métaux dans l'industrie métallurgique, les fonderies et tous les secteurs où des traitements de surface avec des abrasifs secs sont effectués. Elle est également utilisée pour le nettoyage des pièces ou le soufflage de pièces avec émission de poussières.

La table d'aspiration est prête à l'emploi, aucun ventilateur, filtre externe ou raccordement électrique n'est nécessaire car l'interrupteur marche/arrêt est déjà équipé d'une prise triphasée.

La table dans sa version de base, dont les prix sont indiqués dans le tableau ci-dessous, est déjà fournie avec un plateau, une façade aspirante, un interrupteur magnétothermique marche/arrêt câblé au moteur et des pieds réglables.



Aperçu

La structure de la table d'aspiration SBV est constituée de solides tôles galvanisées pliées à la presse, dimensionnées pour résister aux contraintes mécaniques et aux poids supportés.

Le plan de travail d'aspiration est constitué d'une structure renforcée avec des montants sur les côtés à l'extérieur du banc pour décharger le poids sur le sol.

La cloison d'aspiration frontale 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 incorporée à l'intérieur du banc se compose de deux étages :

- **Filtres métalliques plats pour les étincelles et les particules grossières:** cadre en profilés en U en tôle galvanisée, deux filets de confinement en fil d'acier galvanisé électrosoudé et média filtrant constitué de couches de maille métallique en tresse d'aluminium cuspidée.
- **Filtres à poches rigides pour les poussières fines,** composés 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.

Le ventilateur, placé à l'intérieur du banc, est spécialement conçu pour ce type d'utilisation et garantit des performances élevées grâce à la turbine en acier à pales inclinées vers l'arrière, directement couplée au moteur.

Le banc est équipé en standard d'un interrupteur magnétothermique marche/arrêt.

Sur le côté du corps de la machine se trouve un trou de section rectangulaire pour l'évacuation de l'air filtré, de taille adéquate pour connecter facilement le tuyau d'échappement ou un coude silencieux avec évacuation de l'air vers le haut.

Les scories plus importantes et les objets tombés accidentellement restent dans les tiroirs de collecte situés à l'avant du banc, qui peuvent être facilement ouverts.

Modèles disponibles dans les variantes du tableau

SBV avec ventilateur et filtres 85% eff

SBX avec composants ATEX et filtres à 95 % d'efficacité

SBH avec ventilateur et filtres HEPA

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 manière de configurer le système, par exemple en ajoutant les cloisons latérales montrées sur la photo.

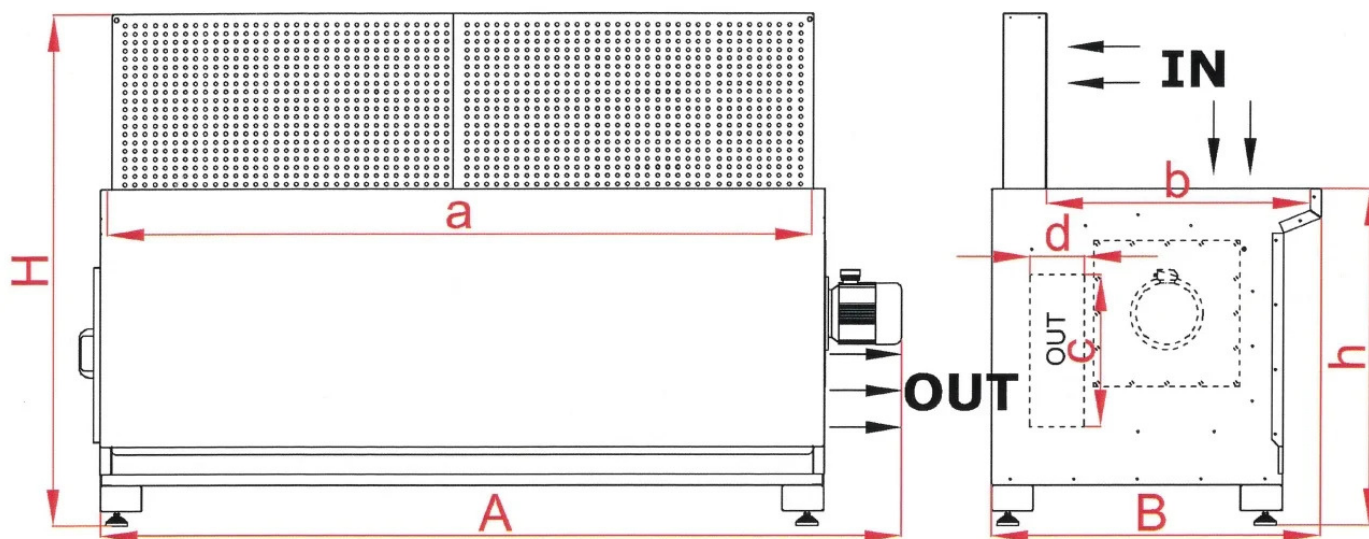
PLUG & PLAY !

Le banc à vide est déjà assemblé, complet avec l'aspirateur, les filtres neufs, l'interrupteur, parfaitement emballé, avec les instructions et les certifications. Il suffit de le connecter à l'alimentation électrique pour commencer à travailler.

Photos à titre d'illustration, avec d'éventuels accessoires à ajouter lors de la commande.



Dimensions



Code	Tiroir L	A mm	a mm	B mm	b mm	C mm	c mm	D mm	d mm	H mm	h mm	H1 mm
SBV100000000000	Front	1210	870	900	715	930	415	1400	200	1400	920	1975
SBV150000000000	Front	1710	1370	900	715	930	415	1400	200	1400	920	1975
SBV200000000000	Front	2210	1870	900	715	930	415	1400	200	1400	920	1975
SBV300000000000	Front	3100	2760	900	715	930	415	1400	200	1400	920	1975
SBV10X0000000000	Front	1210	870	900	175	930	415	1400	200	1400	920	1975
SBV15X0000000000	Front	1710	1370	900	715	930	415	1400	200	1400	920	1975
SBV20X0000000000	Front	2210	1870	900	715	930	415	1400	200	1400	920	1975
SBV30X0000000000	Front	3100	2760	900	715	930	415	1400	200	1400	920	1975
SBVH100000000000	Front	1210	870	900	715	930	415	1400	200	1400	920	1975
SBVH150000000000	Front	1710	1370	900	715	930	415	1400	200	1400	920	1975
SBVH200000000000	Front	2210	1870	900	715	930	415	1400	200	1400	920	1975



Données techniques

Code	Charge maximale kg / m ²	Puissance kW	Débit nominal m ³ / h	Pression utile Pa	Liv son Db (A)	Sup filt m ²	Filtre Eff %	Poids kg
SBV100000000000	150	0,75	2000	600	73	18	> 85%	200
SBV150000000000	150	1,5	2700	600	78	18	> 85%	265
SBV200000000000	150	2,2	3300	600	74	36	> 85%	335
SBV300000000000	150	2,2	4300	600	78	54	> 85%	420
SBV10X000000000	150	0,75	2000	600	73	18	> 95%	200
SBV15X000000000	150	1,5	2700	600	78	18	> 95%	265
SBV20X000000000	150	2,2	3300	600	74	36	> 95%	335
SBV30X000000000	150	2,2	4300	600	78	54	> 95%	420
SBVH10000000000	150	1,1	2000	600	73	18	> 99,95%	215
SBVH15000000000	150	1,5	2700	600	74	18	> 99,95%	290
SBVH20000000000	150	2,2	3300	600	74	36	> 99,95%	375



Galerie de photos



Accessoires associés



Kit de roues pour les chapes SB

KITRUOTESB000000

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



Paire de cloisons latérales non aspirantes pour les bancs SB

PLSB000000000000

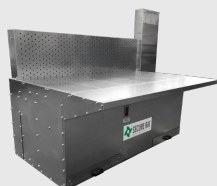
Paire de plaques latérales non aspirantes compatibles avec tous les bancs SB.



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.



Extension frontale sans aspiration pour les bancs SB tous

PFNASBT00000000

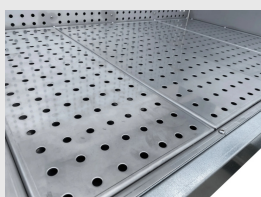
Extension frontale sans aspiration en acier galvanisé robuste compatible avec tous les bancs d'aspiration SECUREAIR®.



Kit de roues pour les chapes SB

KITRUOTESB000000

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

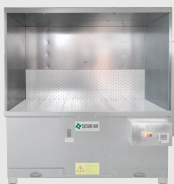


Plan de travail renforcé pour toutes les tables aspirantes SB

PIARINFSB0000000

Plan de travail renforcé pour tous les modèles SB de tables aspirantes.





Habillage latéral et supérieur pour les bancs SB

CSUSB0000000000

Caisson latéral et supérieur pour le confinement des poussières, compatible avec tous les bancs d'aspiration de la série SB.



Canal de sortie d'air vertical Tables d'aspiration H1 mt

KITSCARICAMBSBT

Kit de sortie d'air verticale composé d'un coude latéral à bride vers le haut et d'un conduit rectangulaire de 1 m avec grille supérieure.



Bride ronde d'adaptation pour évacuation d'air sur coude silencieux pour bancs SBC/SBV

FLTNASCURSB0000

Bride ronde en tôle galvanisée de haute qualité, à fixer à la sortie d'air silencieuse verticale pour le raccordement aux conduits d'évacuation. Adaptée aux tables aspirantes modèles SBC et SBV.



Silencieux rectangulaire sur éjecteur pour SBC / SBV

SILRETSBCV00000

Silencieux rectangulaire appliqué à la sortie d'air du banc, disponible dans les modèles 10 / 15 / 20 / 30



Kit d'évacuation avec filtre HEPA intégré pour tables SBC-SBV

KITSCASBCVHEPA0

Kit d'échappement avec filtre HEPA 13 intégré compatible avec tous les bancs SBC-SBV.





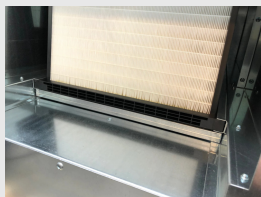
Pressostat différentiel numérique dans l'unité de contrôle électronique

PRESSDIFF000000

Le **pressostat différentiel numérique** est idéal pour une installation en rattrapage sur des systèmes existants équipés de filtres à cartouche, à sac ou à poche.



Pièces détachées associées



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

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

