

# Aspirateur de fumées de soudage avec torche et bras SATC

- 🔗 Secteurs [Soudage](#),
- 🔗 Applications [Mobile](#)
- 🔗 Questions [Fumées](#)

COD: SATC3A00000000



Aspirateur de fumées de soudage SATC3A au service d'un poste de soudage prêt à l'emploi.

## Aperçu

### Caractéristiques

Aspirateur de fumées de soudage SATC3A pour une station de soudage prête à l'emploi, fourni dans un kit composé de :

- Chariot pour aspirateur et dévidoir ;
- Aspirateur de fumées 1,5 kW monophasé automatique avec 5 niveaux de filtration de classe 10 à 98 % à 0,3 micron) ;
- Bras équilibré porte-torche (champ de travail utile total 8-9 m) ;
- Torche de soudage avec aspiration des fumées (cycle de travail 100 %) longueur 5 m de 250-300-350 (selon la soudeuse).

### Principaux avantages de cette solution :

- Respecte les normes de protection de l'intégrité physique du personnel ;
- Meilleure ergonomie, grâce au bras qui réduit l'exposition à la surcharge biomécanique de l'opérateur ;
- Protection de la santé de l'opérateur, la captation des fumées à la source de la torche se fait avant la zone respiratoire, garantissant une VLE (valeur limite d'exposition) de 1,5-1,8 mg/m<sup>3</sup> ;
- Ordre du poste de travail et sécurité, grâce à l'élimination des obstacles au sol (câbles, tuyaux, etc.) ;
- Retour sur investissement grâce à une maintenance réduite des torches (-60 %) ; augmentation de l'arc allumé (+10/15 %) et économie de 20/30 % en chauffage, par poste de soudage, grâce à la quantité d'air traitée moindre par rapport aux systèmes d'aspiration traditionnels.

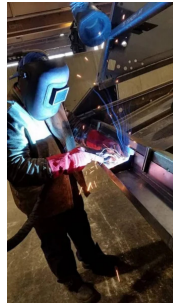
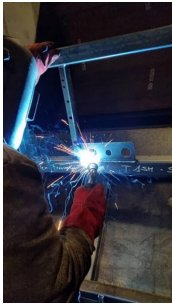


## Données techniques

Code	Puissance kW	Long bras meters
SATC3A00000000	1,5	8-9



## Galerie de photos



## Accessoires associés



### Aspirateur de fumées de soudage à haute pression GTC1A22

GTC1A2200000000

Aspirateur de fumées de soudage mobile sur roulettes GTC1A22 avec filtration micrométrique intégrée, pour une aspiration optimale à haute pression des fumées à travers deux torches d'aspiration de soudage simultanées ou d'autres applications nécessitant des tuyaux de petite section.



### Aspirateur de fumées de soudage haute pression VXH22

VXH102200000000

Purificateur de fumées de soudage VXH22 mobile sur roulettes de dernière génération, avec filtration finale HEPA H13 et certification W3 correspondante.



### Aspirateur de fumées de soudage haute pression ESAT

ESAT000000000000

Aspirateur épurateur ESAT haute pression, à raccorder à un maximum de 2 torches aspirantes de la gamme SAT, spécialement conçu pour une utilisation industrielle en fonctionnement continu (cycle de service de 100 %) grâce à son ventilateur / turbine robuste en aluminium avec moteur triphasé de grande marque. Montage sur chariot à roulettes.



## Produits apparentés



### Torche d'aspiration SAT300 refroidie par air

SAT300000000000

le système d'extraction des fumées de soudage par **torche aspirante SAT de Secureair®** est une solution efficace, rentable et alternative aux solutions traditionnelles.

Le **modèle SAT300** est une torche aspirante légère, idéale pour le travail de la tôle avec un fil de 1 à 1,2 mm

