Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Aspirateur de fumées de soudage à haute pression GTC1A22



Secteurs Soudage,

Applications Mobile

Questions Fumées

COD: 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.

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Aperçu

Aspirateur de fumées de soudage haute pression avec filtration intégrée (réduction micrométrique de 97-98 % à 0,3 micron) à raccorder à un maximum de 2 torches aspirantes de la gamme SAT, spécialement conçu pour un usage industriel en fonctionnement continu (cycle de service de 100 %) grâce à son ventilateur/turbine robuste en aluminium avec moteur triphasé de marque de premier plan. L'aspirateur est conçu pour fonctionner en mode manuel ou automatique ; dans ce dernier cas, l'aspirateur s'active et, grâce à une minuterie, se désactive en synchronisation avec le cycle de soudage.

- La distance maximale, longueur du tuyau, entre le point d'aspiration et le point de production des fumées est de 20 à 25 m.
- Solution idéale pour un ou deux postes de soudage et réintroduction des fumées dans l'environnement (lorsque cela est autorisé compte tenu du degré de filtration de 98 % à 0,3 µ dans la classe 10) ou directement avec expulsion à l'extérieur.
- L'activation automatique lors de l'amorçage de l'arc le rend entièrement automatique sans perte de temps.

Construction

- Toute la structure est réalisée dans un châssis en aluminium extrudé et rembourrée avec des panneaux en tôle pliée et peinte
- . Elle garantit un degré de protection IP55.
- La chambre de logement des préfiltres est réalisée en tôle 20/10 étanche et de dimensions
- permettant de créer un plenum de ralentissement de l'air afin d'obtenir une vitesse de traversée correcte des filtres
- Complet avec tableau électrique pour la commande et la protection

Caractéristiques techniques

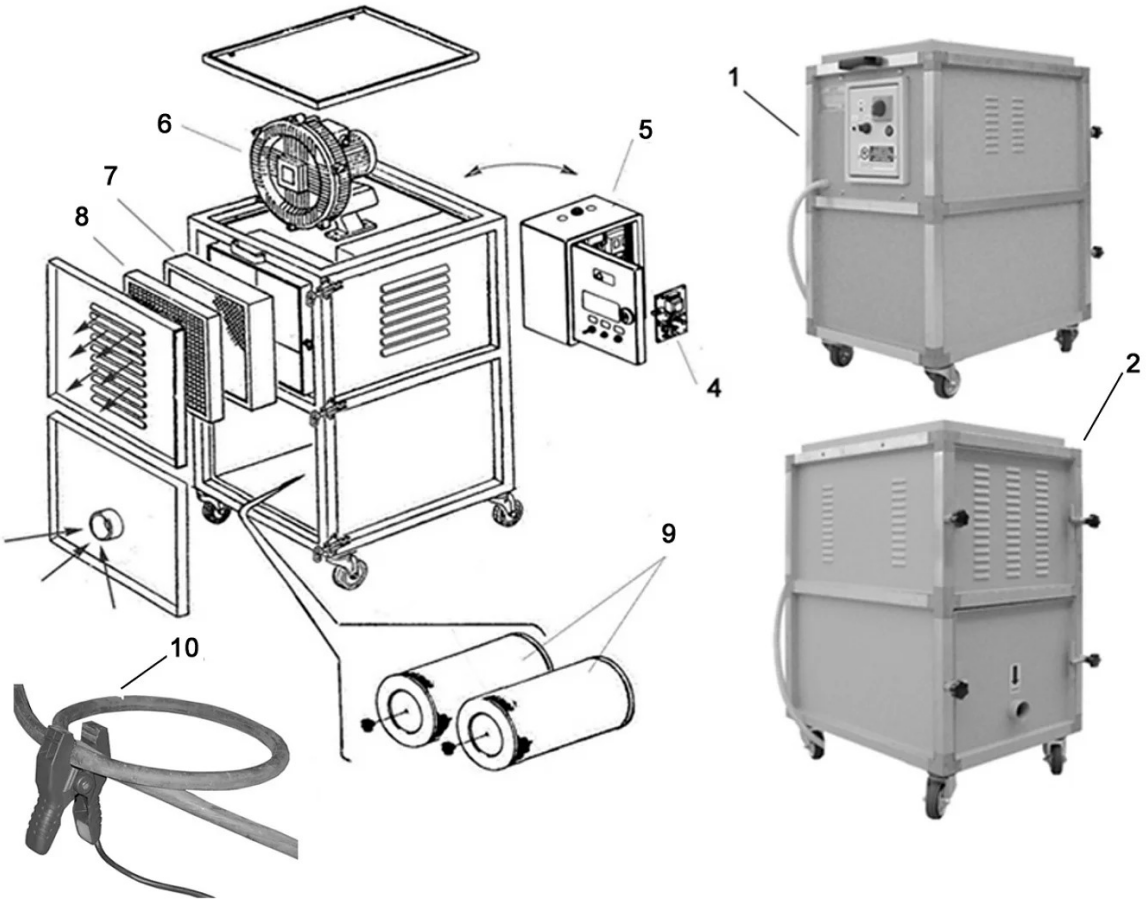
- Aspiration simultanée de 2 torches max.
- Puissance 2200 watts 400/3/50 triphasé
- Débit max. 240 m^3/h
- Dépression nominale 250 mBar
- Niveau sonore 72 dB(A) à 1,5 m en champ libre
- Dimensions 490 l x 880 h x 650 p
- Poids 80 kg

Section filtrante

- étape 1 : préchambre de calme pour l'élimination des particules de plus grande taille
- étape 2 : filtration à cartouches en polyester, efficacité 99 %
- étape 3 : panneau micro-filtre à double joint et filets de protection. Efficacité MPPS >95 %
- étape 4 : panneau à charbon actif pour la désodorisation

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it



MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Dimensions

Code	b mm	h mm	P mm
GTC1A2200000000	490	880	650

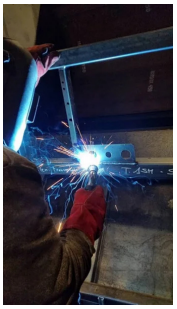
Données techniques

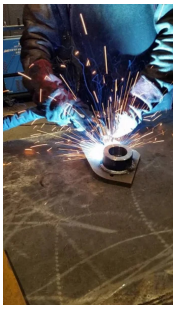
Code	Puissance W	Liv son Db (A)	Poids kg	Niveau de bruit dB	Dépression mmH2O	Filtre de phase 1	Filtre de phase 2	Filtre de phase 3	Filtre de phase 4
GTC1A2200000000	2200 400/3/50 triphasé	72	80	72 à 1,5 m en champ libre	250	Préchambre d'apaisement pour l'abattement des plus grosses particules	Cartouche de filtration en polyester avec une efficacité de 99%	Panneau microfiltre à double joint et filets de protection. Efficacité du MPPS > 95	Panneau de charbon actif pour la désodorisation

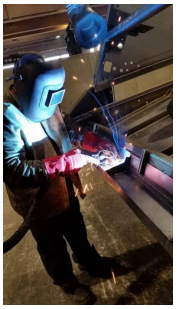
MADE IN ITALY

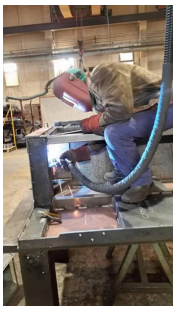
Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Galerie de photos









MADE IN ITALY