

# OTS

## PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL AUTO-NETTOYANT POUR L'ASPIRATION DES FUMÉES DE SOUDAGE AVEC DES TORCHES ASPIRANTES



### Emploi

Aspiration des fumées de soudage

### Fabrication

Tôle d'acier peint

### Applications



MIG MAG



MIG MAG  
Pulsé



MMA  
Soudage  
à l'électrode



TIG

### CARACTÉRISTIQUES

Système d'aspiration **haute pression** au moyen d'un ventilateur à canaux latéraux traversé uniquement par de l'air dépoussiéré et filtré avec une efficacité de 99 %.  
Panneau de commande digitale pour la gestion des fonctions et des alarmes.

**Auto-nettoyant** : système d'accumulation d'air comprimé conçu pour un nettoyage optimal de la cartouche filtrante, doté d'1 électrovanne contrôlée par la carte électronique de la machine.  
La fonction Marche/Arrêt automatique est fournie en standard, pour optimiser la consommation d'énergie.  
Câble électrique de 3 m avec fiche industrielle.

### STRUCTURE

Structure robuste en tôle d'acier peint.

Porte d'entretien des filtres avec poignée de compression en zamak (clé de sécurité).  
Piège à étincelles en amont de la section de filtration.

### ACCESSOIRES

Raccords rapides à baïonnette conçus pour permettre un changement rapide des tuyaux (Ø 40 - 50 - 60 mm).

Tuyau d'aspiration Ø 40 - 50 - 60 mm.

Inverter pour le réglage de la capacité d'aspiration.

### SECTION DE FILTRATION

Section de filtration composée de 2 étages :

- Filtre à cartouche en polyester certifié BIA classe M (**efficacité de 99 %**) avec grille interne et externe et raccord rapide à baïonnette.
- Filtre à charbon actif de 1,5 kg pour la désodorisation et la filtration des SOV (utile lors du soudage de l'acier inox, de l'acier galvanisé, etc.).

### UTILISATION

Aspiration des fumées de soudage en combinaison avec des torches aspirantes pour capter les polluants directement à la source et préserver la santé des soudeurs.

Idéale pour une utilisation dans des endroits clos ou difficiles à atteindre avec des systèmes d'aspiration ordinaires.

Le purificateur mobile est conçu exclusivement pour l'aspiration des fumées générées par les procédés de soudage non huileux.

Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

### CERTIFICATIONS



### EMBALLAGE



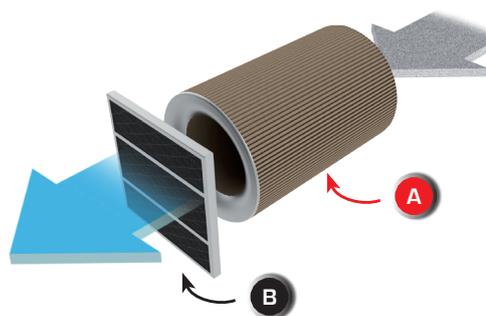
{80x80x75 cm}

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Longueur max. tube m	Raccords pourtorches Nbre	Alimentation V/F/Hz	Puissance moteur kW	Débit de service m <sup>3</sup> /h	Réglage du débit Type	Niveau de bruit dB (A)	Dimensions mm	Poids total kg
OTS01C00C0AA0	5	1	230/1/50	1,6	100	-	66	370x720xH550	70
OTS01C00CIAA0	5	1	230/1/50	1,6	100	À inverser	66	370x720xH550	70
OTS02C10C0AA0	5	2	400/3/50	2,2	200	-	66	370x720xH550	70
OTS02C10CIAA0	5	2	400/3/50	2,2	200	À inverser	66	370x720xH550	70

## FILTRATION

Tous les filtres utilisés sont testés/certifiés conformément à la réglementation CEN 779 - EUROVENT 4/4 - CEN EN 1822



Étage de filtration	Typologie	Épaisseur du filtre mm	Efficacité %
 	Filter à cartouche en polyester	Ø 280	M 99
 	Filter à charbon actif	23	

## OTS

Code	Description
OTS01C00C0AA0	Purificateur mobile pour une torche 230V 50Hz 1,6kW - Noir/rouge
OTS01C00CIAA0	Purificateur mobile pour une torche 230V 50Hz 1,6kW - Réglage du débit d'aspiration à inverser - Noir/rouge
OTS02C10C0AA0	Purificateur mobile pour double torche 400V 50Hz 2,2kW - Noir/rouge
OTS02C10CIAA0	Purificateur mobile pour double torche 400V 50Hz 2,2kW - Réglage du débit d'aspiration à inverser - Noir/rouge

# OTS

PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL AUTO-NETTOYANT  
POUR L'ASPIRATION DES FUMÉES DE SOUDAGE AVEC DES TORCHES ASPIRANTES

## FILTRES DE RECHANGE

_filtre à cartouche pour OTS	Code	Description
------------------------------	------	-------------



RF00TS0000000	Kit filtres de rechange pour purificateur OTS : filtre à cartouche
---------------	--

_filtre à charbon actif pour OTS	Code	Description
----------------------------------	------	-------------



RF00TS0000001	Kit filtres de rechange pour purificateur OTS : filtre à charbon actif
---------------	--

## ACCESSOIRES

### TUYAUX ET RACCORDS

Raccords rapides	Code	Description
------------------	------	-------------



ART0M060040	Raccord rapide entre la machine et le tuyau flexible T15 Ø 40 mm
-------------	--

ART0M060050	Raccord rapide entre la machine et le tuyau flexible T15 Ø 50 mm
-------------	--

ART0M060060	Raccord rapide entre la machine et le tuyau flexible T15 Ø 60 mm
-------------	--

Bouchon pour machine	Code	Description
----------------------	------	-------------



ART0M060000	Raccord rapide - bouchon pour machine
-------------	---------------------------------------

Tuyau d'aspiration	Code	Description
--------------------	------	-------------



T1500410002000	Tuyau d'aspiration mod. T15 Ø 40 mm - L. 2 m
----------------	--

T1500410005000	Tuyau d'aspiration mod. T15 Ø 40 mm - L. 5 m
----------------	--

T1500510002000	Tuyau d'aspiration mod. T15 Ø 50 mm - L. 2 m
----------------	--

T1500510005000	Tuyau d'aspiration mod. T15 Ø 50 mm - L. 5 m
----------------	--

T1500630002000	Tuyau d'aspiration mod. T15 Ø 60 mm - L. 2 m
----------------	--

T1500630005000	Tuyau d'aspiration mod. T15 Ø 60 mm - L. 5 m
----------------	--