

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



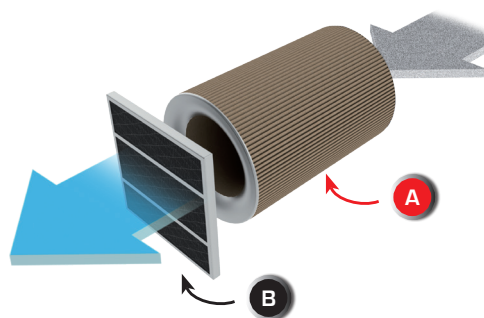
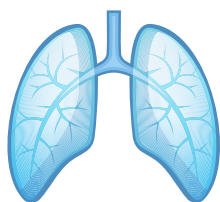
(80x80x75 cm)





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Longueur max. tube m	Raccords pourtorches Nbre	Alimentation V/F/Hz	Puissance moteur kW	Débit de service m ³ /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

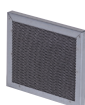
FILTRES DE RECHANGE

_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
----------------	--