

UNI 4

PURIFICATEUR MOBILE AUTO-NETTOYANT POUR FUMÉES DE SOUDAGE ET POUSSIÈRES DE MEULAGE/ COUPAGE PLASMA MANUEL



Emploi

Aspiration et filtration des fumées de soudage et des poussières de meulage, polissage, coupage plasma manuel

Fabrication

Acier peint

Applications



MIG MAG



MIG MAG Pulsé



MMA Soudage à l'électrode



TIG



DÉCOUPE PLASMA



MEULAGE



CARACTÉRISTIQUES

Aspiration des fumées de soudage et des poussières de meulage, polissage, dans des environnements clos ou difficiles à atteindre avec les systèmes d'aspiration ordinaires. Panneau de commande numérique avec journal des alarmes et fonction autonettoyage. Carte électronique avec logement séparé et protégé du circuit d'air. La machine est livrée en standard avec roues montées et prêtes à l'emploi. Disponible également avec la fonction de Marche & Arrêt automatique. Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

STRUCTURE

Structure en tôle d'acier peint avec roues et poignées. Ventilateur électrique Plug-fan à haut rendement situé en aval de la section de filtration, dans un compartiment spécial insonorisé.

ACCESSOIRES

Bras articulé Ø 125-160 mm avec tuyau rigide et hotte dotée d'un clapet et d'une articulation multidirectionnelle. Tuyau d'aspiration flexible Ø 200 mm à 20 m de long. Tuyau d'aspiration flexible Ø 160 mm L. 5 m.

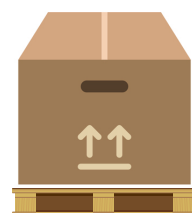
SECTION DE FILTRATION

Ce purificateur est équipé de 2 filtres à cartouche en polyester antistatique pour une efficacité de filtration élevée (classe M 99 %). Système automatique de nettoyage par air comprimé à contre-courant.

SUR DEMANDE

Post-filtre à charbon actif désodorisant. Traitement pre-coating, en cas d'utilisation pour le découpage manuel pendant plus de 2 h/jour.

CERTIFICATIONS



(100x100x180 cm)
(140x80x65 cm)



PURIFICATEUR MOBILE UNI 4

Purificateur mobile auto-nettoyant



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Débit aspirateur m ³ /h	Débit de service m ³ /h	Efficacité de filtration Rule %	Filtre principal Type	Surface filtrante m ²	Puissance moteur kW - V/Hz	Niveau de bruit dB (A)	Dimensions BxPxH mm	Poids total kg
UNI 4	2500	1400	M 99	Cartouche	25	1,5 - 230/50	67	810x850x1300	175
UNI 4	2500	1400	M 99	Cartouche	25	1,5 - 400/50-60	67	810x850x1300	175

UNI 4.2

Code	Description
UNI42C0000ANO	Purificateur mobile mod. UNI 4.2 1,5kW 230V/1F/50Hz - Efficacité de filtration BIA « M » >99 % - Noir
UNI42C1000ANO	Purificateur mobile mod. UNI 4.2 1,5kW 400V/3F/50-60Hz - Efficacité de filtration BIA « M » >99 % - Noir
UNI42C0050ANO	Purificateur mobile mod. UNI 4.2 1,5kW 230V/1F/50Hz - Efficacité de filtration BIA « M » >99 % - Noir - Fonction Marche & Arrêt automatique
UNI42C1050ANO	Purificateur mobile mod. UNI 4.2 1,5kW 400V/3F/50-60Hz - Efficacité de filtration BIA « M » >99 % - Noir - Fonction Marche & Arrêt automatique

FILTRES DE RECHANGE


Kit filtres de rechange	Code	Description
	RF0UNI4200000	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 4.2 : paire cartouches
	RF0UNI4200001	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 4.2 : charbon actif
	RF0UNI4200002	Traitement pre-coating

UNI 4

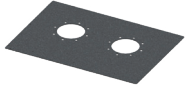
PURIFICATEUR MOBILE AUTO-NETTOYANT POUR FUMÉES DE SOUDAGE
ET POUSSIÈRES DE MEULAGE/COUPAGE PLASMA MANUEL

ACCESSOIRES


BRAS ARTICULÉS

Bras articulé	Code	Description
	ARMOTECH125200	Bras articulé ARMOTECH - Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH125300	Bras articulé ARMOTECH - Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH125400	Bras articulé ARMOTECH - Ø 125 mm - L. 4000 mm
	ARMOTECH160200	Bras articulé ARMOTECH - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH160300	Bras articulé ARMOTECH - Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160400	Bras articulé ARMOTECH - Ø 160 mm - L. 4000 mm


INSTALLATION / CONFIGURATION




Plaque pour deux bras d'aspiration	Code	Description
	50UNI04202	Plaque pour deux bras d'aspiration Ø 125 mm pour UNI 4


KIT ILLUMINATION

Kit LED	Code	Description
	ARMOLIGHT00005	Kit illumination LED (à commander avec le bras et la machine)


RALLONGES POUR CÂBLES D'ALIMENTATION


Enrouleur de câble	Code	Description
	ARE03G1501000	Enrouleur de câble électrique v 230V - L. 10 m - Connecteur Schuko
	ARE03G1501500	Enrouleur de câble électrique v 230V - L. 15 m - Connecteur Schuko
	ARE03G1502500	Enrouleur de câble électrique v 230V - L. 25 m - Connecteur Schuko


Rallonges pour câble d'alimentation	Code	Description
	DBPZ1F10SCSCO	Rallonge en néoprène L. 10 m - 3x2,5 prise Schuko + connecteur Schuko
	DBPZ1F20SCSCO	Rallonge en néoprène L. 20 m - 3x2,5 prise Schuko + connecteur Schuko
	DBPZ1F10SCIND	Rallonge en néoprène L. 10 m - 3x2,5 prise Schuko + connecteur industriel bleu 16A
	DBPZ1F20SCIND	Rallonge en néoprène L. 20 m - 3x2,5 prise Schuko + connecteur industriel bleu 16A
	DBPZ3F10ININO	Rallonge pour câble d'alimentation avec prises 400V 4x2,5 - L. 10 m et connecteur industriel rouge 16A
	DBPZ3F20ININO	Rallonge pour câble d'alimentation avec prises 400V 4x4 - L. 20 m et connecteur industriel rouge 16A

Câble avec connecteur	Code	Description
	DBPZ220102BLK	Câbles 3x1,5 250V 16A - 3 m + connecteur industriel bleu 16A + connecteur C19 32x26,3

TUYAUX FLEXIBLES


Tuyau flexible T20	Code	Description
	ACCDEPCAR0021	Tuyau flexible T20 pour l'aspiration des poussières - max. T 100°C - Ø 160 mm - L. 5 m, base tournante incluse
	ACCDEPCAR2020	Tuyau flexible T20 pour l'aspiration des poussières - max. T 100°C - Ø 200 mm - L. 20 m, base tournante incluse

Tuyau flexible T19	Code	Description
	ACCDEPCAR1605	Tuyau flexible T19 pour l'aspiration des fumées - max. T 90°C - Ø 160 mm - L. 5 m, base tournante incluse
	ACCDEPCAR1920	Tuyau flexible T19 pour l'aspiration des fumées - max. T 90°C - Ø 200 mm - L. 20 m, base tournante incluse

Tuyau d'air comprimé	Code	Description
	ACCDEPCAR0040	Tuyau d'air comprimé - L. 10 m - Avec raccords rapides standard


UNI 4

PURIFICATEUR MOBILE AUTO-NETTOYANT POUR FUMÉES DE SOUDAGE
ET POUSSIÈRES DE MEULAGE/COUPAGE PLASMA MANUEL

Enrouleur automatique à air	Code	Description
	ARA0081201200	Enrouleur automatique à air - L. 12 m 8x12 mm 1/4" 15 bar

PIÈCES DÉTACHÉES

CÂBLES D'ALIMENTATION

Câble de rechange 250V 16A	Code	Description
	DBPZ3061530LK0	Câble 250V 16A - L. 3 m - Avec prise Schuko et prise mâle Polysnap lock