

ABF

TABLE ASPIRANTE AVEC FILTRATION



Emploi

Aspiration des fumées de soudage

Fabrication

Acier peint

Applications



MIG MAG



MIG MAG Pulsé



MMA Soudage à l'électrode



DÉCOUPE PLASMA



MEULAGE

CARACTÉRISTIQUES

Solution idéale pour l'aspiration des fumées et des poussières provenant des opérations de soudage ou de meulage sur de petites pièces pouvant être positionnées sur la table.

Aspiration sur le plan de travail et sur le panneau frontal. Capacité de la surface d'appui jusqu'à 350 kg/m². Possibilité de retirer les panneaux latéraux pour positionner des pièces de grande taille.

Tiroir à poussières inférieur étanche.

CONSTRUCTION

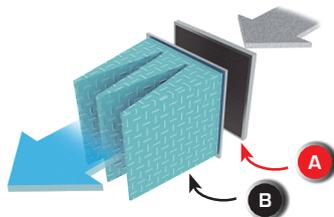
Structure de support en acier peint d'une épaisseur appropriée. Surface d'aspiration à membrane qui peut être remplacée, en fonction de l'opération à effectuer, au moyen de guides spéciaux. Préfiltration mécanique en maille d'acier et filtre à poches haute efficacité avec une capacité considérable d'accumulation de poussières à faible granulométrie.

LIMITES D'UTILISATION

Le banc d'aspiration a été conçu pour l'aspiration des fumées et des poussières générées par les procédés de soudage non huileux et les opérations de coupage thermique manuel. Ne convient pas pour les liquides ou les peintures.

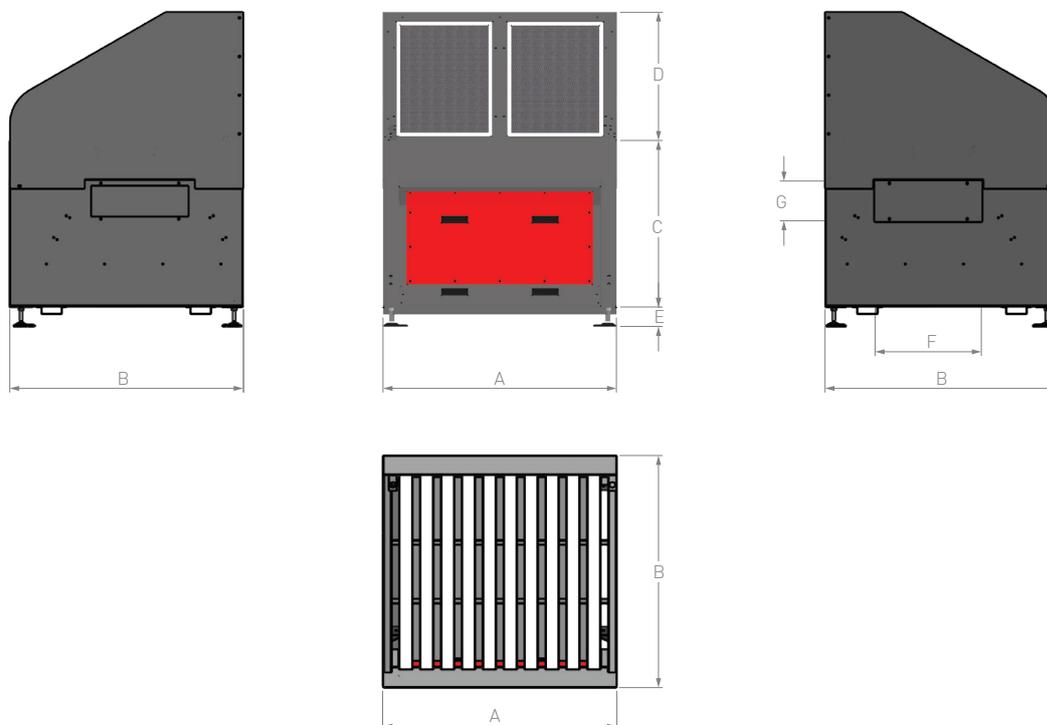
FILTRATION

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



Étage de filtration	Typologie et nomenclature	Épaisseur du filtre mm	Efficacité
A	Préfiltre métallique	22	G2
B	Filtre à poches	380	F9 95%

DIMENSIONS



Modèle	A mm	B mm	C mm	D mm	E		F mm	G mm
					Min. mm	Max. mm		
ABF 10	1000	1200	860	665	20	140	500	160
ABF 15	1500	1200	860	665	20	140	500	160
ABF 20	2000	1200	860	665	20	140	500	160
ABF 30	3000	1200	860	665	20	140	500	160

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Dimensions LxP mm	Débit de service m ³ /h	Perte de charge Pa	Surface filtrante m ²	Efficacité de préfiltration %	Poids total kg
ABF 10	1000x1200	4000	600	8,1	F9 95%	90
ABF 15	1500x1200	5300	600	10,8	F9 95%	110
ABF 20	2000x1200	6650	600	13,5	F9 95 %	130
ABF 30	3000x1200	8000	600	16,2	F9 95%	180

Les données de performance ont été mesurées avec des instruments appropriés dans nos laboratoires. Les débits d'air et les pertes de charge ont été mesurés dans des situations normales d'utilisation et en tenant compte des paramètres requis par les réglementations en vigueur et l'état de l'art. Vitesse d'entrée selon les modèles 4 à 8 m/sec. Vitesse de flottaison interne 17 à 25 m/sec.

ABF

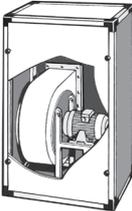
TABLE ASPIRANTE AVEC FILTRATION

DESCRIPTION

ABF table aspirante	Code	Description
	ABF010000GA0	Banc d'aspiration et de filtration des fumées et des poussières ABF 10 - L. 1000 mm - Acier peint gris
	ABF015000GA0	Banc d'aspiration et de filtration des fumées et des poussières ABF 15 - L. 1500 mm - Acier peint gris
	ABF020000GA0	Banc d'aspiration et de filtration des fumées et des poussières ABF 20 - L. 2000 mm - Acier peint gris
	ABF030000GA0	Banc d'aspiration et de filtration des fumées et des poussières ABF 30 - L. 3000 mm - Acier peint gris

ACCESSOIRES

ASPIRATEUR

Aspirateur pour ABF	Code	Description
	BLUVRP35050001	Aspirateur RP350 à aubes inclinées vers l'arrière pour ABF 10 et ABF 15 - Caisson insonorisé - 3kW 400V - Débit max. 7650 m ³ /h
	BLUVRP40060001	Aspirateur RP400 à aubes inclinées vers l'arrière pour ABF 20 et ABF 30 - Caisson insonorisé - 4kW 400V - Débit max. 9500 m ³ /h

INTERRUPTEURS ET TABLEAUX ÉLECTRIQUES

Interrupteurs et tableaux électriques	Code	Description
	QEINT32A4P000	Interrupteur-sectionneur 4 pôles 32A IP66 verrouillable, 125x150hx93 mm
	QE4003F075KW0	Tableau électrique triphasé 4 pôles 400 V 50/60 Hz 0,55-7,5 kW 15 A IP55 verrouillable, 240x340hx170 mm 5,5 kg. Fonctions : protection magnétothermique, réglage automatique en fonction des moteurs connectés, démarrage/arrêt à distance dans un système centralisé, affichage de la tension/courant/cosΦ/alarmes, affichage multilingue, alarme séquences phase pour rotation moteur

PIÈCES DÉTACHÉES

FILTRES

Kit filtres de rechange pour ABF	Code	Description
	RF0ABF000000	Kit filtres de rechange pour banc ABF 10 : filtre anti-étincelle, filtres à poches souples
	RF0ABF000001	Kit filtres de rechange pour banc ABF 15 : filtre anti-étincelle, filtres à poches souples
	RF0ABF000002	Kit filtres de rechange pour banc ABF 20 : filtre anti-étincelle, filtres à poches souples
	RF0ABF000003	Kit filtres de rechange pour banc ABF 30 : filtre anti-étincelle, filtres à poches souples