

EXPAIR

L'EXtraction Par AIR

ASPIRO-FILTRE UFO – MN – S

Pour tous travaux de soudure intensifs

Les unités filtrantes mobiles UFO – MN - S sont conçues pour l'extraction de fumées, gaz et poussières générés par divers procédés de production.

Elles sont utilisées pour l'extraction et la filtration de poussières sèches et gaz (sauf poudres explosives) produites pendant les opérations de soudure, de meulage, de ponçage, de découpe des métaux par plasma ou tous autres procédés générant des poussières de l'industrie chimique, de l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique et de l'industrie plastiques etc....



UFO-1-MN-S



UFO-2-MN-S

Ces unités sont constituées par :

- un pré filtre pare étincelles
- une chambre de filtration avec un filtre à cartouche en polyester téfloné haute efficacité
- un système pneumatique de nettoyage du filtre (décolmatage automatique)
- une armoire de commande
- une cassette filtre finisseur
- un tiroir de collecte des poussières
- un ventilateur intégré insonorisé.

L'air pollué est capté depuis la source d'émission jusqu'à la chambre du filtre. Les polluants sont déposés sur la surface externe du filtre. Le cycle d'impulsion répété d'air comprimé permet le décolmatage des particules de poussières afin de nettoyer le filtre principal. Puis, elles tombent dans le container de réception qui doit être vidé régulièrement.

Le système de nettoyage par injection d'air comprimé est constitué d'une électrovanne, d'un réservoir d'air comprimé qui vous faut relier à votre arrivée d'air (5 bar). Les électrovannes sont actionnées en fonction d'un capteur de pression, lequel envoi des impulsions d'air comprimé si la pression différentielle maximum est dépassée. L'air filtré est rediffusé dans l'atmosphère du local.

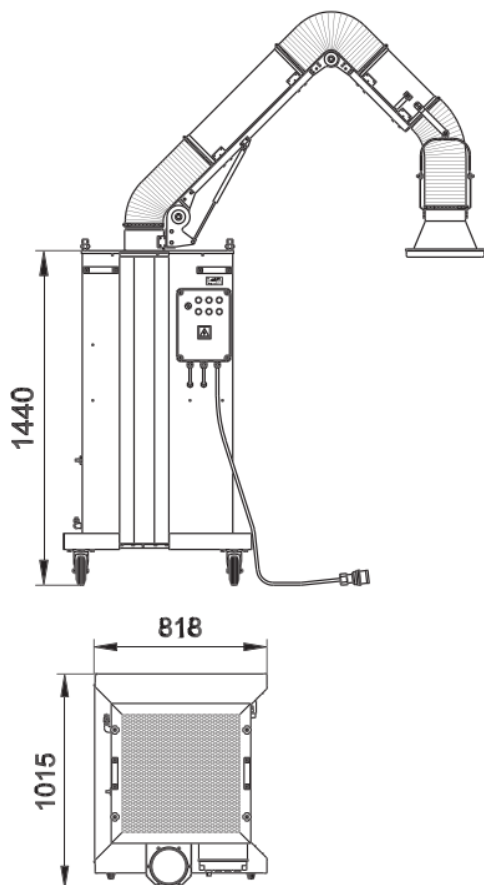
Cette unité est équipée d'un châssis sur roulettes insonorisé permettant un déplacement facile d'un poste de travail à un autre. Cette unité est adaptée pour fonctionner avec un bras articulé de type ERGO pour une bonne extraction des émissions polluantes.

- Le modèle UFO-1 est prévu pour 1 aspiration.
- Le modèle UFO-2 est prévu pour 2 aspirations simultanées.

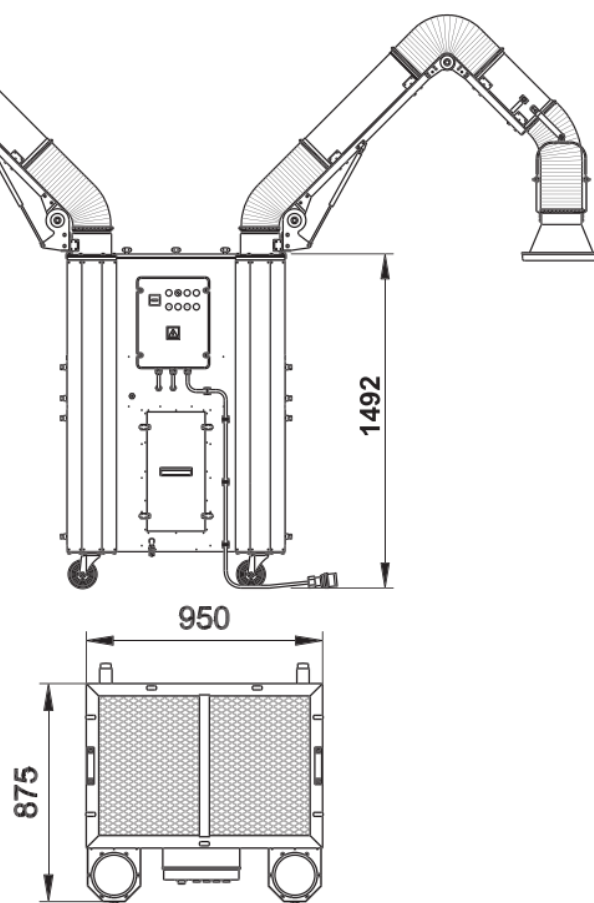
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Type	Version	Réf.	Volume [m3/h]	Voltage [V]	Puissance [kW]	Niveau sonore [dB(A)]	Poids [kg]	Connections avec les bras.
UFO-1-MN	Mobile	804U52	2000	230	1.1	75	160	1
UFO-1-HN	Fixe	804U51					156	
UFO-2-MN	Mobile	804U54	3000	3 X 400	2.2	74	209	2
UFO-2-HN	Fixe	804U53					220	

UFO-1-MN-S




UFO-2-MN-S




NB : Existe aussi en version fixe (nous contacter)

FILTRE : Cartouche haute efficacité anti statique

	Type	Réf	Poids [kg]	Efficacité filtration	Remarque
	PN105032T	800F20	4.2	99.95%	Matière : Polyester téflonné UFO-1 : 1 Cartouche UFO-2 : 2 Cartouches

CASSETTE CHARBON ACTIF

	Type	Réf	Poids [kg]	Dimensions [mm]		Remarques
				A	B	
	WF-1-MH	838W27	0.3	610	610	1 pièce – UFO-1
	WF-2-MH	838W26	0.6	486	844	1 pièce – UFO-2

11D, route de Marcilly
Z.A. du logis vert
77165 SAINT-SOUPPLETS
Tél : + 33 (0)1 60 01 05 07
Fax : + 33 (0)1 60 01 03 25
SARL au capital de 7648 € - 429 460 751 RCS MEAUX
 Code APE-NAF 7112 B - Siret 429 460 751 00010