

FILTRE UFO-LP

Unité filtrante pour machine de découpe plasma et laser

APPLICATION :

Le modèle UFO-LP est efficace pour l'extraction de fumées et poussières sèches provenant de la découpe du métal au plasma ou laser, il peut également être utilisé pour la filtration de poussières dans l'industrie chimique, l'agroalimentaire et la plasturgie.

L'appareil dispose d'une grande surface de filtration ce qui permet une meilleure efficacité, les filtres se nettoient automatiquement par des impulsions d'air comprimé.

Cet appareil se décline en trois niveaux de débit : 6200, 8000 ou 13000 m³/h.

CONSTRUCTION :

Le UFO-LP est composé principalement de :

- 1 ou 2 chambres de filtration avec cartouche filtrante haute efficacité
- Un ventilateur dans une enceinte d'atténuation acoustique
- Un réservoir d'air comprimé avec vanne de nettoyage électromagnétique
- Une large trappe d'accès pour un changement facile des cartouches
- Un automate pour le nettoyage des cartouches
- Une entrée d'air avec un pare-étincelles

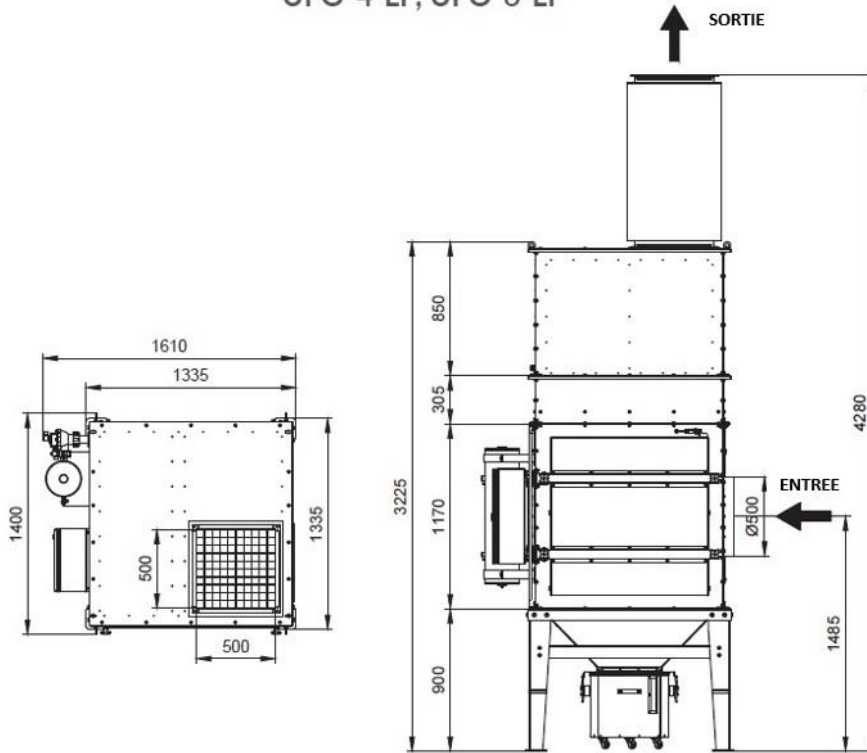


DONNEES TECHNIQUES :

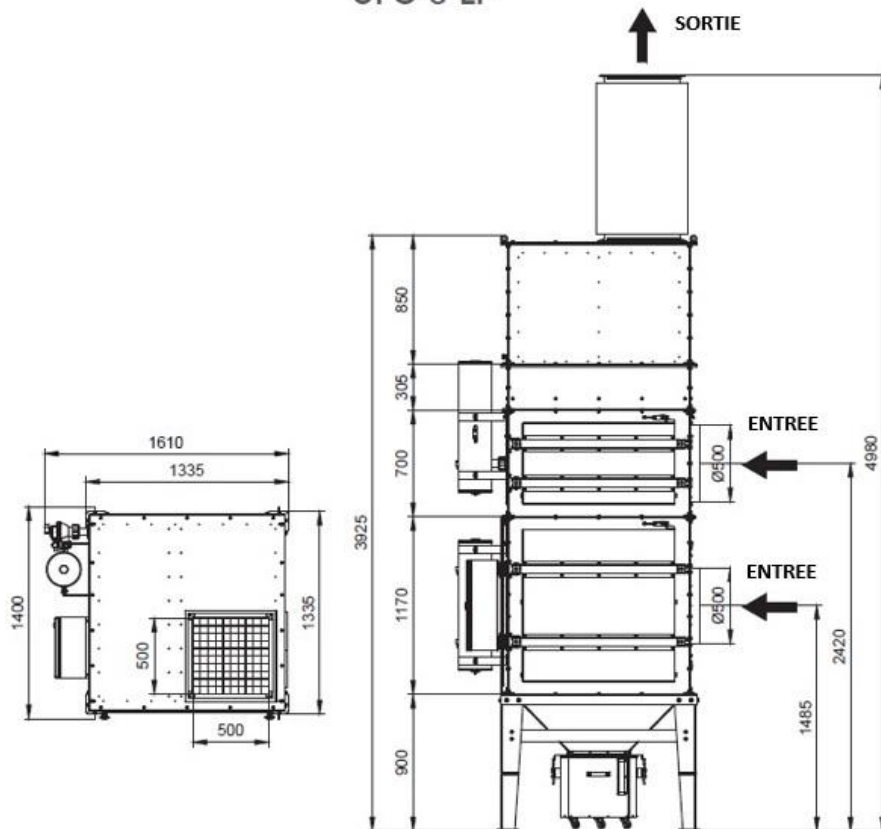
Type	UFO-4-LP	UFO-6-LP	UFO-8-LP
Article n°	805U31	805U32	805U33
Débit max (m ³ /h)	6200	8000	13000
Débit opérationnel de la découpe plasma/laser	4000	6000	8000
Pression max (Pa)	2450	2950	2950
Puissance moteur (kW)	3.0	5.5	5.5
Surface de filtration (m ²)	120	120	180
Alimentation (V)	3x400		
Niveau sonore (dB(A))	64	69	69
Poids (kg)	788	803	1002
Nombre de connexion d'entrée	1x500	1x500	2x500
Pression d'air comprimé requis (bar)	6-8		
Quantité de cartouches filtrantes	4	4	6
Contenance du bac à poussières (dm ³)	72	72	72
Consommation minimale d'air comprimé (Nm ³ /h)	5.6	5.6	8.4

SCHEMAS :

UFO-4-LP, UFO-6-LP



UFO-8-LP



**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**