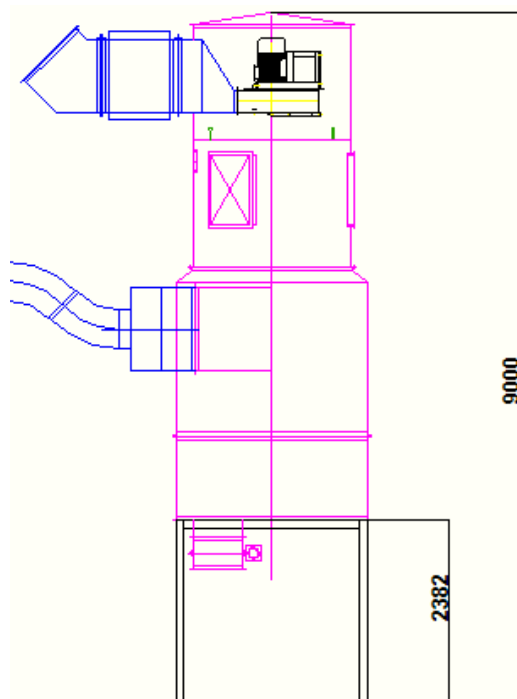




CYCLOFILTRE CFPI 110

INNOVATION
2015



Notre cyclofiltre CFPI 110 a été étudié pour permettre une aspiration et une filtration efficace dans un encombrement minimum, grâce au ventilateur intégré dans la tête du cyclofiltre.

Sa ligne épurée et compacte permet de positionner ce filtre dans un encombrement réduit (2,50 m x 2,50 m) et de traiter un débit de 22000 m³/h.



La mise en place sur chantier nécessite simplement un grutage du camion de livraison, en position horizontale, à l'emplacement définitif en position verticale, il ne reste plus qu'à raccorder l'ensemble au collecteur d'aspiration

CYCLOFILTRE CFPI 110

LE CFPI 110 est adapté à l'aspiration de poussières diverses et de copeaux, le moto-ventilateur (à pales inversées à haut rendement) positionné dans la coiffe insonorisée est adapté suivant les besoins du client en m³/h et en dépression, le débit est ajusté par un variateur électronique.

Il est constitué d'une structure en acier laqué et équipé de manche en feutre aiguilleté et d'un système de nettoyage automatique à air comprimé programmable.

La vidange en continue des copeaux et poussières se fait par l'intermédiaire d'une écluse, soit dans une benne ou dans une presse à briquettes placée sous le filtre, soit dans un circuit de reprise pneumatique pour transférer les déchets dans un silo ou dans une benne étanche.

Ce filtre est conçu pour travailler en dépression et en continu, il garantit une aspiration optimale avec une sécurité maximale contre les incendies et les explosions.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Diamètre du cyclofiltre	2400 mm
Hauteur du cyclofiltre	6718 mm
Largeur de la charpente	2500 mm
Longueur de la charpente	2500 mm
Hauteur sous la charpente	2000 mm
Section d'entrée	Ø 500 mm
Puissance absorbée	33,65 KW
Puissance installée	37 KW
Débit	15950 m ³ /h
Pression totale	518 mm CE
Surface filtrante	110 m ²
Système de nettoyage	pneumatique

