

SDPAC - CAISSON DÉPOUSSIÉEUR de 300 à 12 000 m³/h



APPLICATIONS

Cet appareil est destiné à des poussières grosses ou fines, sèches de tout genre, bois, chaux, pierre, farine, tôle, polissage, ponçage, sablage, métalliques, découpeurs au plasma, etc...

Ne convient pas pour les poussières fibreuses grasses ou collantes.



FONCTIONNEMENT

Le SDPAC est un dépoussiéreur universel, débit de 300 à 12 000 m³/h avec une possibilité plus importante.

L'air poussiéreux est filtré par des cartouches filtrantes.

Le décolmatage des cartouches filtrantes est obtenu par l'air comprimé à contre courant.

Le SDPAC est équipé d'une chambre de pré-séparation de façon à enlever les particules les plus grosses de la veine d'air. Les cartouches filtrantes sont ainsi protégées d'une usure mécanique précoce et de toute détérioration. Le ventilateur est monté du côté air propre et n'est pas en contact avec l'air poussiéreux.

Le SDPAC est réalisé en tôle électrozinguée avec une peinture de finition bleu, intérieur, extérieur.

Option : réalisation en Inox 304 L ou 316 passivé.

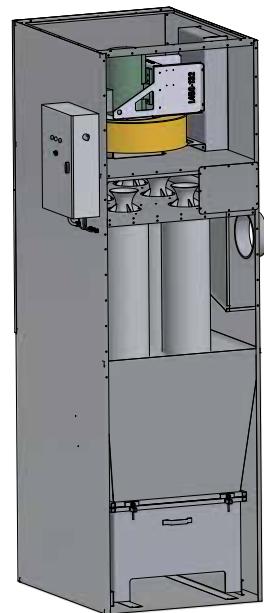
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Tri 400 volt + Neutre + Terre. Séquenceur 240 volts mono.

Moteur - Ventilateur suivant puissance du moteur, démarrage étoile triangle possible.

Electrovanne de décolmatage 240 volts mono, autre voltage, nous consulter !

Possibilité de réalisation en matériel ATEX, nous consulter !



NETTOYAGE

Les cartouches filtrantes peuvent être nettoyées pneumatiquement pendant le fonctionnement de l'appareil (ventilateur d'aspiration en marche) ou après l'arrêt du ventilateur. Le plus efficace des décolmatages des cartouches se fait surtout après l'arrêt du ventilateur.