

Mur d'eau - Aspiration des poussières

Nos aspirateurs sont des machines qui ont fait leurs preuves, à même d'**aspirer** soit la **poussière** dérivante du traitement des marbres et granits que le **brouillard** produit par la travail de l'eau.

L'aspiration de l'air poudreux permet l'entrée d'une grande quantité d'air à une vitesse très basse, de cette façon on **évitera la création de courants d'air**.

La poussière aspirée par les ventilateurs électriques situés en haut de la machine va tomber dans la cuve inférieure grâce à une **chute d'eau constante** qui va "nettoyer" l'air efficacement.

L'opérateur a une complète **liberté de mouvement**, on lui demande seulement de travailler devant la machine afin de permettre une aspiration maximale de la poussière.

En effet, plus l'opérateur est proche de la chute d'eau, plus efficace sera l'aspiration.

La cuve inférieure contient une grande quantité d'eau, qui permet à la machine une **grande autonomie**, il est nécessaire de remplacer l'eau une fois que celle-ci est saturée de boues.

AVANTAGES :

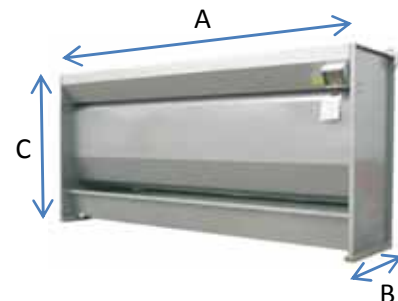
- ▷ Aspiration maximale
- ▷ Liberté de mouvement pour l'opérateur
- ▷ Entretien minimal

COMPOSITION DES MACHINES :

- ▷ Cuve d'eau (à la base de la structure)
- ▷ Chute d'eau : L'eau glisse sur une tôle alimentée par le 1° circuit de lavage, l'air poudreux subit son 1° nettoyage
- ▷ Partie intérieure de lavage : Les jets d'eau placés derrière la chute font tomber la poudre dans la cuve. L'air subit ici son 2° nettoyage, le plus énergétique et complet.
- ▷ Electroventilateurs d'aspiration : Les ailettes ont un angle spécial qui permet l'entrée d'une grande quantité d'air à une vitesse très basse, réduisant ainsi le bruit et la puissance absorbée.
- ▷ Pompe électrique : Equipée d'un moteur électrique triphasé, elle est à même d'alimenter tous les circuit hydriques.
- ▷ En option : prolonges latérales (voir sur notre page de tarifs)

DIMENSIONS :

	A	B	C
Longueur 2m	2100 mm	880 mm	2000 mm
Longueur 3m	3100 mm	880 mm	2000 mm
Longueur 4m	4100 mm	880 mm	2000 mm
Longueur 5m	5100 mm	880 mm	2000 mm
Longueur 6m	6100 mm	880 mm	2000 mm
Longueur 7m	7100 mm	880 mm	2000 mm
Longueur 8m	8100 mm	880 mm	2000 mm



Voir la vidéo
du matériel en
fonctionnement



Retrouvez l'ensemble de notre gamme
en page suivante



1 Modèle S "Standard"

Pour les ateliers haut de plafond ou connectant les sorties d'air avec l'extérieur



Modèle standard avec double abatement des poussières dans l'eau. La cascade frontale assure un premier nettoyage, puis la rangée de jets située à l'arrière de la cabine effectue un second abatement des poussières et de l'air vers la cuve.

2 Modèle DA "Double Aspiration"

Pour les ateliers bas de plafond ou ne pouvant connecter les sorties d'air avec l'extérieur



Ce modèle est équipé d'une zone d'aspiration supplémentaire, située en haut de la cabine, qui permet la capture des poussières fines et des poudres qui échapperaient à l'aspiration principale.

3 Modèle OF "Ouverture Frontale"

Ouverture de face pour facilité le nettoyage et l'entretien



Grâce à ce modèle, toutes les pièces pour la maintenance du mur d'eau (nid d'abeilles et passage d'eau interne) sont facilement accessibles par l'opérateur sur le devant de la cabine.