



CORAL

Dépoussiéreur à cartouches haute pression AIRALT

[Voir la page produit](#)

Description

Le groupe de filtration de poussières AIRALT est un dépoussiéreur à cartouches avec décolmatage pneumatique à air comprimé. Il convient pour la filtration et la séparation des **poussières fines ou moyennes**.

Ce dépoussiéreur à cartouche industriel vous procure un niveau très élevé de filtration et un parfait nettoyage du média filtrant (**nettoyage en continu**, aspiration en marche).

Celui-ci est spécialement conçu pour être utilisé dans des installations en dépression.

Le filtre à cartouches modèle AIRALT est formé d'éléments filtrants à cartouches renfermées à l'intérieur d'un corps central étanche à l'air. Le média filtrant composant les cartouches est d'habitude un feutre aiguille, leurs propriétés sont déterminées chaque fois en fonction du type de pollution.

Caractéristiques

| | |
|--|-----------------------|
| Modèle dépoussiéreur à cartouches | AIRALT 40 |
| Surface de filtration | 43 m ² |
| Nombre de cartouches | 4 |
| Dimensions cartouche | Ø 325 hauteur 1000 mm |
| Type de filtre | feutre aiguille |
| Grammature média filtrant | 270 gr/m ² |
| Efficacité de filtration | 99% (selon tableau) |
| Tension programmeur | 220 Volt 1 phase |
| Tension électrovannes | 24 V |
| Encombres | Ø 1000 mm |
| Hauteur | 2650 mm |

Les filtres AIRALT sont réalisés en panneaux pliés et peints assemblés par soudure ou boulons, leur réalisation vérifiée garantit une parfaite étanchéité.

Le système de nettoyage est composé par un programmeur cyclique électronique avec régulation des temps de nettoyage et fréquences relatives, réservoir d'air comprimé, électrovannes en aluminium moulé et tuyau venturi en matériel plastique, ou sur demande métallique.

Le filtre est complété de plaques de support, bac poubelle, connections électriques entre électrovanne et programmeur cyclique et bride de connexion aux gaines.