



NOTA : Photo non contractuelle

Domaine d'activité

Ce type de cyclofiltre est utilisé dans tous les secteurs d'activités industriels (Agroalimentaire, chimie, cosmétique, pharmaceutique, cimenterie, platerie, verrerie...).généralant des poussières sèches.

NCV : Nettoyage centralisé par le vide :

Cyclofiltre utilisé pour l'aspiration de toutes les poussières générées aux postes de travail ou au sol.

Ce type d'installation permet de centraliser en un seul point toutes vos poussières.

Principe de fonctionnement

Le cyclofiltre à cartouche se présente sous la forme d'un cylindre chaudronné en acier laqué peint et en partie basse d'une trémie en acier laqué peint avec 1 bidon de 50 litres en acier inoxydable renforcé ou écluse.

L'entrée de l'air poussiéreux se fait latéralement dans le corps.

Les particules les plus lourdes tombent dans les trémies et sont stockées dans les bidons, les plus fines sont, elles, filtrées par les cartouches placées en partie haute.

L'air propre est lui évacué du filtre après avoir traversé le plénum de décolmatage au travers d'une ouverture située sur le dessus de l'appareil. Ce cyclofiltre est muni sur une de ses faces d'une porte d'accès montée sur charnières pour permettre l'accès aux cartouches.

Le dépoussiéreur est aussi doté en partie haute à l'intérieur du plénum, d'un réservoir d'air comprimé sur lequel sont montées les électrovannes servant au décolmatage.