

# JETLINE® K

## DEPOUSSIÈREUR POUR POUSSIÈRES FINES

**Pour protéger l'homme et son environnement naturel, contre la dispersion des particules fines et dangereuses.**



- + Le **JETLINE® K** est un dépoussiéreur à décolmatage automatique par air comprimé. Il fonctionne en continu et permet d'obtenir une filtration maximale, particulièrement dans le cas de poussières fines.
- + **Type de poussières traitées** : alimentaires (chocolat, farine, poudre de lait), métalliques, poudre de polymères, polyuréthane laiton, silicate de zirconium, oxyde d'aluminium, fibre de verre, plâtre, carbone, plastique, bois, silice, polyéthylène, béton, composite, pigment peinture...

### Le système de décolmatage TRIOPTICLEAN®



1 Un système simple d'extraction propre des cartouches sous sac plastique.

2 Un flux descendant entre les cartouches qui facilite la décantation des poussières dans la trémie.

3 Une optimisation du décolmatage pour supprimer toutes les accumulations de poussières sur le dessus des cartouches

### APPLICATIONS

- + Aspiration des poussières d'aluminium lors des opérations de ragréage
- + Aspiration de poussières d'acier
- + Dépoussiérage sur des postes de laboratoire
- + Captage de poussières émises par les outillages
- + Aspiration de poussières sur poste de tri
- + Captage à la source sur procédé de conditionnement d'acide



## GAMME

Un choix de surface filtrante de 80 à 480 m<sup>2</sup> en standard offre des solutions dans de nombreuses applications.

Modèles	Surface filtrante m <sup>2</sup>	P (mm)	L (mm)	H (mm)	Masse (kg)	Masse (kg)
80	80	2 055	1 260	1 600	730	800
120	120	2 055	1 260	2 120	800	850
160	160	2 450	1 260	2 260	1 050	1 030
240	240	2 055	2 260	2 120	1 450	1 470
320	320	2 450	2 260	2 260	1 750	1 800
360	360	2 055	3 260	2 120	2 220	2 200
480	480	2 450	3 260	2 260	2 600	2 620

## FONCTIONNEMENT

- + Les cartouches rondes, placées horizontalement, optimisent l'efficacité de la filtration.
- + L'air épuré est ensuite évacué vers l'extérieur du dépoussiéreur.
- + Le décolmatage est obtenu par une injection très courte d'air comprimé à l'intérieur de la cartouche filtrante.
- + Ce système de décolmatage permet d'avoir une perte de charge des éléments filtrants stable avec une consommation d'air comprimé optimum.

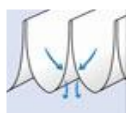
## CARACTERISTIQUES

- + Température et choix de média résistant jusqu'à 80°C.
- + Perte de charge réduite.
- + Assemblé et précablé en usine.
- + Choix de la position des sorties air propre : toiture ou latérale.
- + Construction modulaire.
- + Possibilité d'option "Bag-in / Bag-out" pour les applications toxiques et dangereuses.
- + Accès aisé pour le remplacement des cartouches qui se fait sans outillage particulier.
- + Version ATEX avec les événements sur le dessus.

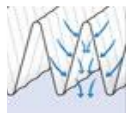
Filtration  
supérieure à  
**99,9%** sur  
poussière entre  
0,2 et 2 µm  
suivant norme  
EN 60 335-2-  
69.

## EFFICACITE

La cartouche Delta Neu est fabriquée avec un média non-tissé polyester composé d'un matelas de fibres liées thermiquement sur toute la surface. La structure parfaitement homogène garantit une filtration optimale.



Média  
filtrant



Média filtrant  
gaufré

## MAINTENANCE AISEE

L'extraction des cartouches ne nécessite aucun outillage. Le support d'extraction des cartouches est fourni avec le dépoussiéreur. En option, nous pouvons vous proposer notre système "Bag-in / Bag-out"

## SECURITE

Le JETLINE® K peut être équipé de dispositifs permettant de diminuer les risques d'explosion : cartouches filtrantes antistatiques, mise à la terre des parties métalliques, événements de décompression sur le dessus.