

# Filtre à cartouches type CNC

Les cyclofiltres type CNC sont utilisés comme filtres de réseau de nettoyage centralisé. Principalement utilisés pour les industries produisant de grandes quantités de poussières, ils peuvent être employés pour le nettoyage, les machines portatives ou intervenir dans un processus de transport pneumatique



Calcul surfaces éventables suivant norme NF EN 14491

Filtre

## Avantages

- Cette nouvelle génération a été étudiée en améliorant tout particulièrement la circulation de l'air poussiéreux dans l'enceinte du filtre.
- La perte de charge de la cartouche filtrante est faible et constante.
- Construction très robuste adaptée aux niveaux de dépression des réseaux de nettoyage centralisé.
- Préséparation cyclonique avec une bien meilleure centrifugation permettant de filtrer des concentrations importantes.
- Préfiltration à chocs limitant au maximum la vitesse ascensionnelle et assurant une protection et une longévité exceptionnelle des médias filtrants.
- Filtration avec des rejets inférieurs à 1 mg/m<sup>3</sup>.

## Caractéristiques :

- Concentration de produit : jusqu'à 200 g/m<sup>3</sup>.
- Protégé par des événements d'explosion pour des poussières de classe St1.
- Température maximale de fonctionnement 75°C.
- Fonctionnement 24/24 h en dépression.
- Système de décolmatage par air comprimé.

## Finition :

- Teinte Beige RAL 1013 (corps),

Type	Débit maxi	Dépression maxi	Nb de cartouches	Masse (kg)
<b>CNC 500</b>	450 m <sup>3</sup> /h	5 000 daPa	2	473
<b>CNC 1000</b>	1 000 m <sup>3</sup> /h	5 000 daPa	4	695
<b>CNC 1500</b>	1 500 m <sup>3</sup> /h	4 500 daPa	6	863
<b>CNC 2000</b>	2 000 m <sup>3</sup> /h	4 500 daPa	8	970
<b>CNC 4000</b>	4 000 m <sup>3</sup> /h 3	4 500 daPa	16	1 570