



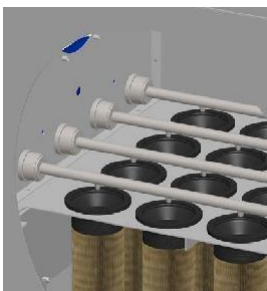
# PC CART

## Filtre à cartouches à haut rendement

## La gamme PC® Cart comprend un système autonettoyant à air comprimé. Les filtres à cartouche haute efficacité peuvent résoudre tous les problèmes de filtration.

L'air pollué entre dans le filtre à travers une pré-chambre qui gère la séparation des grosses particules - le flux traverse ensuite la cartouche, déposant le contaminant sur la partie extérieure, tandis que de l'air pur est évacué par le haut du filtre.

Un système de nettoyage automatique des cartouches maintient les cartouches propres au moyen d'un jet d'air comprimé séquentiel.



Système de rampe à dégagement rapide



Système Cartouches à dégagement rapide

### Système de nettoyage pulse-jet

Réservoir 5" certifié PED  
Vannes à immersion totale ¾"  
Bobines 24 VAC  
Rampe ¾" avec buses soufflantes  
Système de rampe à dégagement rapide pour une maintenance rapide  
Séquenceur Electronic

### Médias filtrants

Cartouches filtrantes Ø125 mm, L = 1500 mm  
N° plis = 56  
Profondeur de pliage = 20 mm  
Médias filtrants: polyester, polyester antistatique, autres matériaux sur demande en fonction de l'application  
Nouveau type de coupleur rapide «SEEGER» pour une maintenance rapide

## AVANTAGES




- ✓ Système modulaire
- ✓ Système standards de 16 à 64 cartouches
- ✓ Modèle standard de 2 000 à 16 000 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Entretien limité grâce au système de lavage air-comprimé pulse-jet
- ✓ Etude personnalisée
- ✓ Support technique et SAV
- ✓ Entretien facile grâce au système de coupleur « eeger »
- ✓ Efficacité émissions < 5 mg/Nm<sup>3</sup>\*



\* Autres émissions sur demande

### Contrôle cyclique DP-LED avec commande DP intégrée

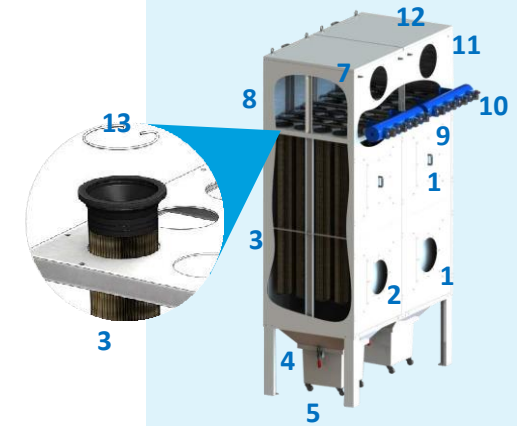
Sur le filtre est installé une bande LED 3 couleurs : verte, jaune, rouge. La bande est montée à l'avant du filtre et permet à l'opérateur d'avoir une vision claire de l'état de colmatage des cartouches.

-  LED VERTE -État d'exploitation normal
-  LED JAUNE -État pré-alarme
-  LED ROUGE -État des cartouches obstruées



## Applications

- ✓ Sablage
- ✓ Broyage ciment
- ✓ Découpe laser
- ✓ Coupe plasma
- ✓ Filtres de ventilation de silos
- ✓ Fumée de soudure
- ✓ Manipulation de matériaux poussiéreux
- ✓ Industries plastique
- ✓ Procès pharmaceutiques
- ✓ Usinage à sec sur MO

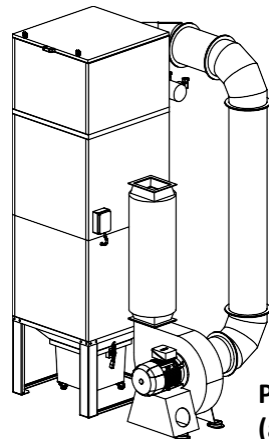
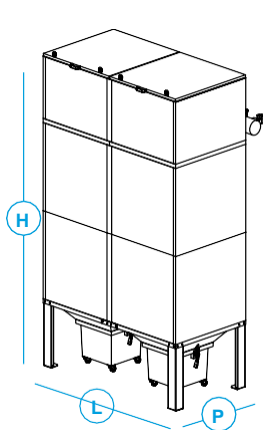


## Spécifications Techniques

### PC CART Série(s) (sans ventilateur)

HF Code	AIRFLOW	FILTERING SURFACE	FILTRATION VELOCITY	CONNECTIONS [mm]		DIMENSIONS [mm]		
	[m³/h]	[m²]	[m/s]	In	Out	L	W	H
PCCART16-60/S	2000-4000	60	0,018	Ø300	Ø300	1780	1450	3010
PCCART32-120/S	4000-8000	120	0,018	2 x Ø300	2 x Ø300	1700	1250	3010
PCCART48-180/S	8000-12000	180	0,018	3 x Ø300	3 x Ø300	2550	1250	3010
PCCART64-240/S	12000-16000	240	0,018	4 x Ø300	4 x Ø300	3400	1250	3010

- 1 bride d'entrée
- 2 préchambre
- 3 cartouches
- 4 trémie
- 5 Poubelle
- 6 Porte d'inspection pour cartouches
- 7 Plaque porte-cartouche
- 8 Rampe ¾" avec soufflage buses
- 9 Réservoir d'air comprimé
- 10 électrovannes
- 11 Bride de sortie
- 12 Retrait de la porte d'accès aux cartouches
- 13 Type de coupleur SEEGER



PC CART Série(s)  
(avec ventilateur)

### Options :

- Armoire électrique avec start&stop ou variateur
- Filtre Final Absolu (FFA) H11 ou H13
- Silencieux
- DP LED



380, Rue des Prés  
74300 CLUSES

T+0033 (0)450 1830 27  
F+0033 (0)450 1830 28

[www.mecadiffusion.com](http://www.mecadiffusion.com)  
[md@mecadiffusion.net](mailto:md@mecadiffusion.net)



Via Firenze, 69  
20025 Legnano (Mi) - Italy

T+39 0331 527403  
F+39 0331 527484

[www.hfiltration.it](http://www.hfiltration.it)  
[commerciale@hfiltration.it](mailto:commerciale@hfiltration.it)



MORE  
THAN  
A SUPPLIER

CERTIFICATIONS



BS OHSAS 18001



ISO 9001

