



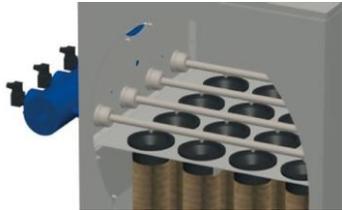
# BAG COMPACT

## Filtre à sac

## La large gamme de Bag Compact® modulaires et autonettoyant est idéale pour les applications moyennes

L'air pollué entre dans le sac du filtre à travers une préchambre qui gère la séparation des particules grossières, le flux passe ensuite par le sac, déposant le contaminant à l'extérieur de celui-ci, tandis que l'air pur est déchargé par la tête du filtre.

Un panneau électronique cyclique nettoie séquentiellement les sacs à l'air comprimé. Les filtres Bag Compact sont équipés d'un fond renforcé et d'une fermeture à anneau élastique. Le média filtrant des sacs est choisi en fonction de l'application. Les sacs sont tenus dans une position par des paniers tendeurs de sacs en acier galvanisé incassables et incassables.



### Nettoyage par système Pulse-Jet

Réservoir certifié PED de 5 po  
Vannes à immersion totale ¾"  
Bobines 24 VAC  
R "rampe d'allumage avec ventilateur buses  
Rampes de système de dégagement rapide  
pour une maintenance rapide  
Séquenceur électronique



### Matériel filtrant

Sacs filtrants Ø125 mm et L = 2500 mm  
Les matériaux filtrants peuvent être: polyester, enduit de téflon / polyester imperméable, antistatique polyester ou selon le application  
Système de libération rapide avec SNAPRING pour un entretien rapide.



### Options

- ✓ Panneau électrique avec Start & Stop ou variateur de fréquence
- ✓ Filtration avec d'autres sacs médias à la demande
- ✓ Ventilateurs
- ✓ Silencieux
- ✓ Led DP



## AVANTAGES

- ✓ Système modulaire – versions standards de 20 à 120 filtres à sacs
- ✓ Versions de 1 500 m3/h à 13 500 m3/h
- ✓ Haute efficacité – émissions < 5 mg/Nm3
- ✓ Entretien réduit grâce à un système efficace de lavage par air (pulse jet)
- ✓ Assistance technique et SAV

\* Autres émissions sur demande

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

Sur le filtre est installée 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



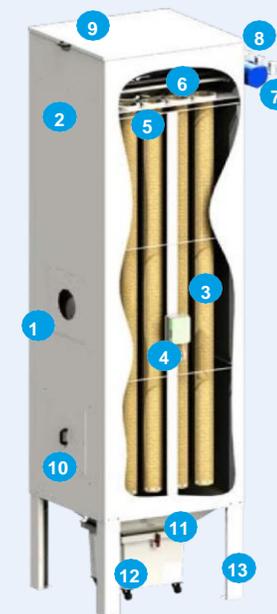
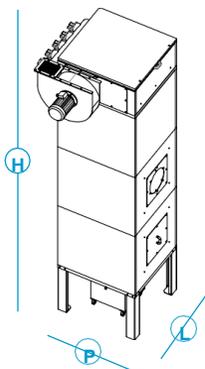
## Applications

- Découpe du marbre
- Découpe au plasma
- Sablage
- Broyage
- Usinage à sec sur machines à outils
- Traitement des produits chimiques
- Traitement pharmaceutique
- Traitement des matières plastiques
- Ventilation de silo

## Spécifications techniques

### BAG COMPACT®TV et TS Séries

HF Code	DEBIT	PRESSION STATIQUE	PUISSANCE INSTALLÉE	SURFACE FILTRANTE	VITESSE DE FILTRATION	DIMENSIONS [mm]		
	[m³/h]	[Pa]	[kW]	[m²]	[m/s]	P	H	
PCBAG020TV	1500	1750	1,5	20	0,020	850	900	3620
PCBAG040TV	2500	2100	3	40	0,017	1700	900	3620
PCBAG020TS	1000-2250	-	-	20	0,031	850	900	3620
PCBAG040TS	2000-4500	-	-	40	0,031	1700	900	3620
PCBAG060TS	3000-7650	-	-	60	0,035	2550	900	3620
PCBAG080TS	4000-9000	-	-	80	0,031	3400	900	3620
PCBAG100TS	5000-11250	-	-	100	0,031	4250	900	3620
PCBAG120TS	6000-13500	-	-	120	0,031	5100	900	3620



- 1 Préchambre d'entrée
- 2 Plénum
- 3 Sacs Filtrants
- 4 Séquenceur
- 5 Cages
- 6 Tuyaux de soufflage
- 7 Réservoir d'air
- 8 Electrovannes
- 9 Toit amovible
- 10 Porte d'inspection des sacs
- 11 Trémie
- 12 Poubelle
- 13 Jambes



31, avenue des Lacs  
74954 SCIONZIER

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

