



FUMÉES SÈCHES
ET POUSSIÈRES



BAG COMPACT®

Filtre à sac



La large gamme de Bag Compact® modulaires et auto-nettoyant 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 sacs de filtration sont assemblés sur le filtre avec un système de lavage à l'air comprimé via un panneau cyclique séquentiel.

Les filtres Bag Compact sont équipés d'un boîtier renforcé et d'un système de fixation Snap-Ring.

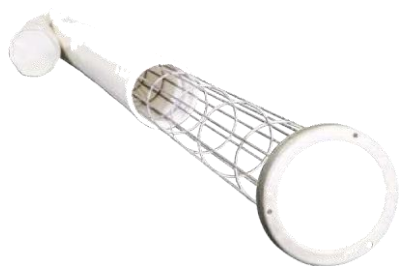
La fibre qui compose le sac est choisie en fonction de l'application.

Les sacs sont maintenus en position par des paniers à tension de cages en acier galvanisé à l'épreuve de toutes coupures ou de casses.



Nettoyage du système Pulse-Jet

Réservoir certifié PED de 5 pouces
Valves d'immersion complète 3/4 " 24 bobines VAC,
Rampe de soufflage équipée de buses,
Système de démontage rapide pour une maintenance rapide,
Séquenceur électronique.



Matériel de filtration

Sacs de filtration Ø 125 mm, Long 2500 m,
Le support de filtrage peut être : polyester, polyester recouvert de téflon/imperméable à l'eau, polyester antistatique ou selon l'application à la demande.
Système de sortie rapide avec SNAP-RING pour une maintenance rapide.

Option

Panneau électrique avec lecteur start & stop ou fréquence variable
Autres sacs filtrant à la demande
Fans Silencieux DP Led



Avantages

Système modulaire
Versions standard de 20 à 120 filtres à sacs

Versions standard de 1500 m3/h à 13500 m3/h

Haute efficacité :
Émissions $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$ *




Entretien réduit grâce à un système efficace de lavage de l'air comprimé (Pulse-Jet)

Assistance technique et service après-vente.

*Autres émissions accessibles sur demande

Minuterie cyclique À LED DP avec contrôle DP intégré

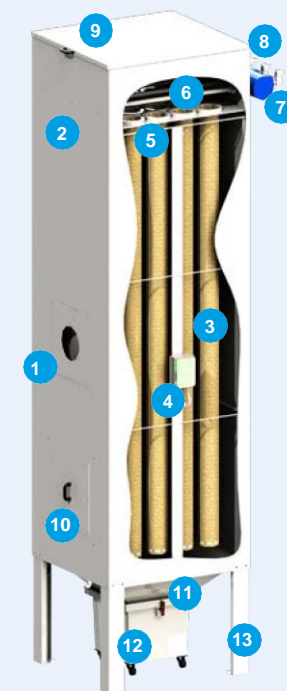
Sur le filtre est installée une bande LED 3 couleurs vert, jaune, rouge. La bande est montée sur l'avant du filtre et permet à l'opérateur d'avoir une vue claire de l'état de colmatage des cartouches.

-  GREEN LED - État d'exploitation normal
-  LED JAUNE - État pré-alarme
-  RED LED - 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

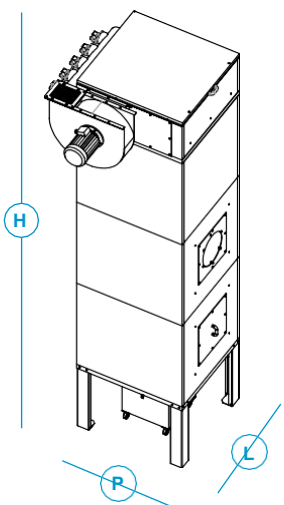


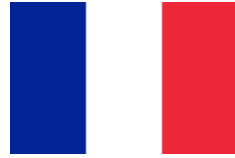
Spécifications techniques

BAG COMPACT® TV et TS Series

HF Code	DEBIT	PRESSION STATIQUE	PUISSANCE INSTALLÉE	SURFACE FILTRANTE	VITESSE DE FILTRATION	DIMENSIONS [mm]		
	[m³/h]	[Pa]	[kW]	[m²]	[m/s]	L	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) Electrovanes
- 9) Toit amovible
- 10) Porte d'inspection des sacs
- 11) Trémie
- 12) Poubelle
- 13) Jambes





2 Chemin de la Merbette
57740 Longeville lès St-Avold
France

T+33 (0)4 79 69 47 59

M+33 (0)6 11 97 60 69

www.elb-concept.com

contact@elb-concept.com



Via Firenze, 69
20025 Legnano (Mi) - Italy

T+39 0331 527403

F+39 0331 527484

www.hfiltration.it

commerciale@hfiltration.it



MORE
THAN
A SUPPLIER

CERTIFICATIONS



BS OHSAS 18001



ISO 9001