



FUMÉES SECHES ET  
POUSSIÈRES



# PULSATRON COMPACT MINI

## Filtre à cartouches

Non classifié



## La gamme Pulsatron Compact se compose de filtres à cartouches nettoyage à air comprimé à haut rendement qui peuvent répondre à tous les besoins de filtration d'air sec

Le Pulsatron Compact® Mini est un filtre à cartouche autonettoyant de petite taille.

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

Un système de nettoyage automatique des cartouches maintient la capacité d'aspiration, la lavant avec une chasse d'air comprimé qui souffle la poussière dans le tiroir ou le bac de collecte spécifique. Les dimensions limitées et le bruit minimal du filtre (68 dBA) permettent de l'installer même à l'intérieur des départements de production à proximité de la source de pollution.

Tous les modèles sont équipés de ventilateurs électriques centrifuges conçus pour être installés à l'intérieur de la machine avec l'avantage d'éliminer son bruit et d'éviter les tuyauteries de raccordement.



### Options :

- Filtre Final Absolu (FFA) H11 ou H13, silencieux
- Séparateur d'étincelles
- DP LED
- Bras d'aspiration
- Roulettes






## AVANTAGES

- ✓ Efficacité:  
Émissions  $\leq 5 \text{ mg} / \text{Nm}^3$  \*
- ✓ Dimensions limitées, hauteur moyenne 150 cm
- ✓ Faible bruit (68 dBA) selon le modèle
- ✓ Maintenance limitée, grâce à un système de contre-lavage à air comprimé
- ✓ Solutions sur mesure et personnalisées
- ✓ Modification sur demande
- ✓ Modèle standard de 700 à 1000 m<sup>3</sup> / h
- ✓ Solutions de construction d'usine sur mesure et personnalisées
- ✓ Support technique et service après-vente

\* Autres émissions sur demande

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

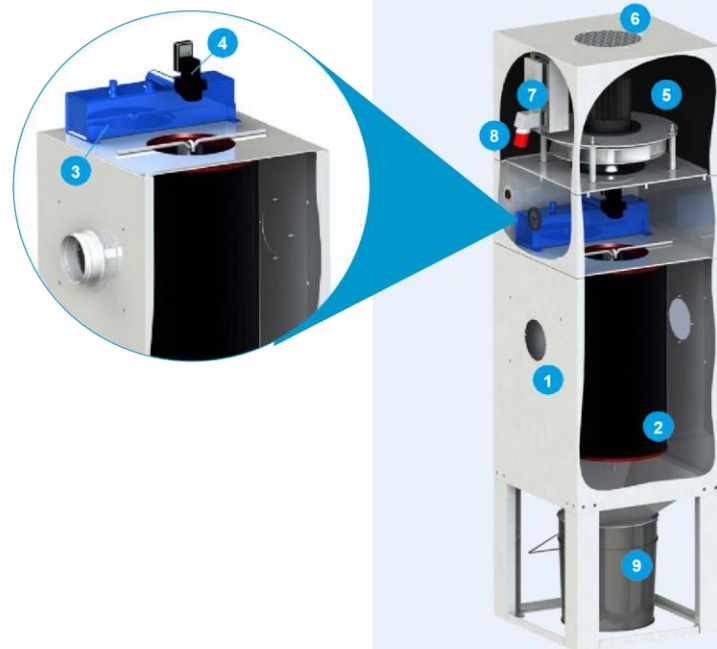
Sur le filtre est installée une bande LED 3 couleurs : verte, jaune, rouge. La bande est montée à l'avant du filtre et permet à l'opérateur d'avoir une vision claire de l'état de colmatage des cartouches.

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



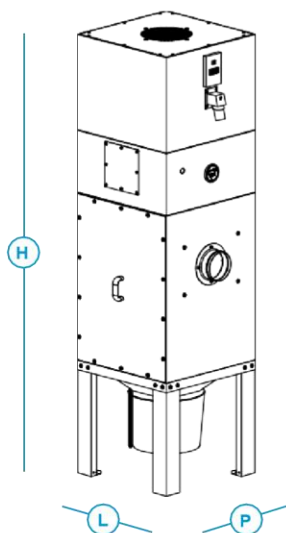
## APPLICATIONS

Surfaces de nettoyage  
 Fumées de soudage  
 Manipulation des matériaux poussiéreux  
 Sablage  
 Ponçage  
 Meulage



## Spécifications techniques

### PULSATRON COMPACT®MINI



HF Code	DEBIT	PRESSION STATIQUE	PUISSANCE INSTALLÉE	SURFACE FILTRANTE	DIMENSIONS [mm]			Poids
	[m³/h]	[Pa]	[kW]	[m²]	L	P	H	[Kg]
PC01MV	800	1200	0,75	10	500	500	1550	140
PC01MVH	800	1700	1,1	10	500	500	1550	140
PC01MV-COST	800	1200	0,75	10	500	500	1550	140
PC01TV	800	1200	0,75	10	500	500	1900	160
PC01TVH	800	1700	1,1	10	500	500	1900	160
PC01CVS	700	1200	0,75	10	600	1200	1650	220
PC01CVM	1000	1700	1,1	20	600	1200	1650	220
PC01CVD	500 + 500	1700	1,1	20	600	1200	1650	250
PC01MS	900 max	-	-	10	500	500	1550	90
PC01TS	900 max	-	-	10	500	500	1450	100

1. Bride d'entrée et préchambre
2. Cartouche
3. Réservoir d'air
4. Electrovanes avec minuterie cyclique
5. Ventilateur centrifuge
6. Bride de sortie
7. Interrupteur marche/arrêt
8. Fiche
9. collecteur à déchets



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

