



# MACHINE DE NETTOYAGE DE FILTRE



## Fonctionnement

La machine nettoyante pour filtres nettoie de façon efficace et sécuritaire vos cartouches filtrantes d'air. Le recyclage des cartouches usées vous permet d'obtenir un retour sur investissement immédiat, car les filtres pourront être nettoyés et réutilisés de 3 à 6 fois, selon leur type d'usage. De plus, cette machine nettoyante est conçue afin de réduire la baisse de pression suivant le nettoyage, améliorant ainsi la performance et l'efficacité de votre système de filtration d'air.

Cette machine est parfaite pour nettoyer les cartouches filtrantes des collecteurs de poussière, les filtres des moteurs diesel ou toute autre cartouche avec un diamètre intérieur supérieur à 6,5 po et une hauteur inférieure à 40 po. Le mécanisme de nettoyage du filtre nécessite 80 PCM d'air comprimé à 80-100 psi afin de fonctionner adéquatement. La machine nettoyante pour filtres offre aux utilisateurs la possibilité de produire moins de déchets, protège les travailleurs en automatisant le procédé dangereux du nettoyage remplacements et à l'élimination des filtres.

## Convient parfaitement à ces utilisations:

- Cartouches pour collecteur de poussière
- Filtres d'air pour machineries de construction ou de minage
- Filtres pour turbines de gaz
- Filtres pour pompes à vide
- Cartouches filtrantes cylindriques/industries diverses

## Avantages:

- Réutilisation des filtres de 3 à 6 fois
- Cycle de nettoyage automatisé
- Réduction des déchets et peu polluant
- Se rembourse avec les réutilisations

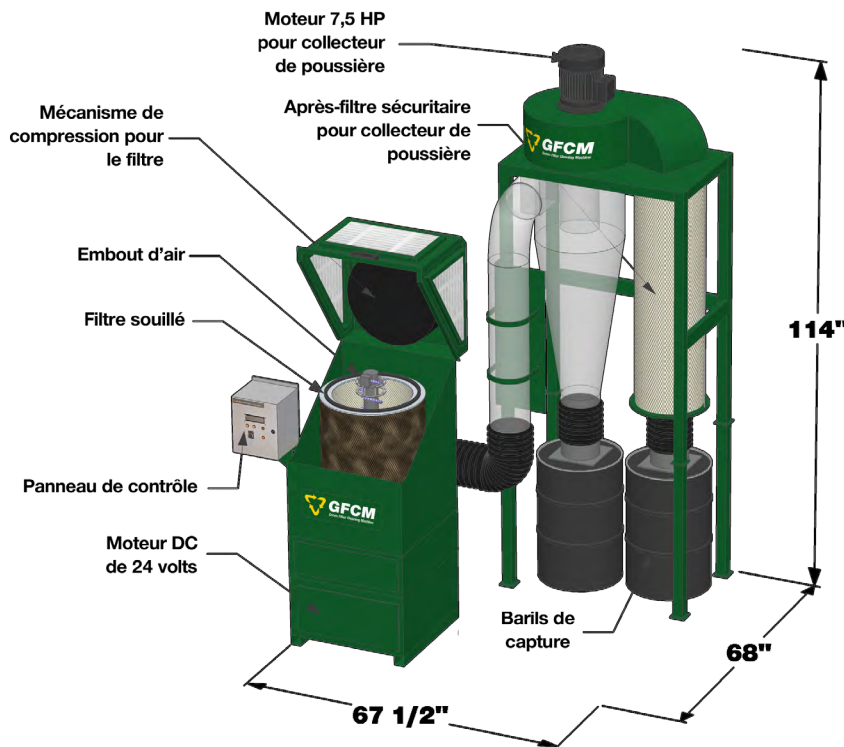
## Caractéristiques:

- Appareil indépendant conçu pour nettoyer les cartouches filtrantes cylindriques
- Procédé breveté de nettoyage à sec
- Système autonettoyant par injection ICS-360
- Cyclone du collecteur de poussière en lexan transparent
- Station d'inspection pour filtre (en option)





## Station d'inspection pour filtres



Station d'inspection à diesel



Station d'inspection

La station d'inspection pour filtres de Diversitech permet d'évaluer la condition du filtre avant et après son nettoyage. Un ventilateur à haute puissance est utilisé pour souffler de l'air à travers le filtre alors que la baisse de pression est mesurée et ce, afin de pouvoir évaluer de façon adéquate le filtre. Cette mesure peut être répétée après le nettoyage du filtre afin de déterminer si l'opération devra être reconduite. Cela permet aussi de détecter des déchirures ou des zones plus fragiles sur le filtre. Lorsque le filtre a été inspecté, il peut ensuite être mis dans un sac et rangé jusqu'à la prochaine utilisation (optionnel).

### Dimensions

Modèle	Étendue (po)			Poids net (lbs)	Dimensions du filtre (po)		
	Longueur [b]	Hauteur [C]	Largeur [d]		Diamètre intérieur minimal	Diamètre extérieur maximal	Hauteur maximale
GFCM 40	34	86	32	654+359	6.5	20	40

\*La trace du pied varie de installation/configuration

\*\* Les dimensions du produit sont basées sur les modèles de base et peuvent varier en fonction des caractéristiques du produit sélectionnées. Veuillez nous contacter pour un devis d'expédition précis.

### Spécifications Techniques

Modèle	Débit d'air [PCM]	Capacité du baril (Gallons)	Moteur (HP)	Alimentation				Exigences pour air comprimé	Sons @5pi (dB)
				Phase (hz)	@230V (ampères)	@460V (ampères)	@575V (ampères)		
GFCM 40	2000	55	7.5	3P / 60Hz	22	11	9	80 PCM @ 100 psi	84.5

**Veillez prendre note:** cette machine requiert l'utilisation d'une source faisceau d'air comprimé non-contaminée de 80 PCM et de 90 lb/po2 afin d'être opérationnelle. Brancher le tuyau d'air comprimé (90 lb/po2) au port d'entrée de 1/2 pouces dans la prise située à l'arrière de l'appareil. Il est recommandé d'installer une vanne d'arrêt sur la conduite d'alimentation par raison de sécurité. Si la pression de votre source d'air comprimé est au-dessus de 100 PSI, un régulateur sera requis afin de diminuer la pression à 90 lb/po2. Ne pas suivre ses instructions pourrait provoquer des dommages à l'équipement et réduire sa performance. Un tuyau d'alimentation de 1/2 pouces NPT est requis.

#### SIÈGE SOCIAL

1200 55e Avenue  
Montréal, Québec H8T 3J8

#### CENTRES DE DISTRIBUTION

**CANADA** Montreal, QC Toronto, ON  
**ÉTATS-UNIS** Trenton, NJ Chicago, IL Reno, NV



Une entreprise  
Groupe  
Absolent

