

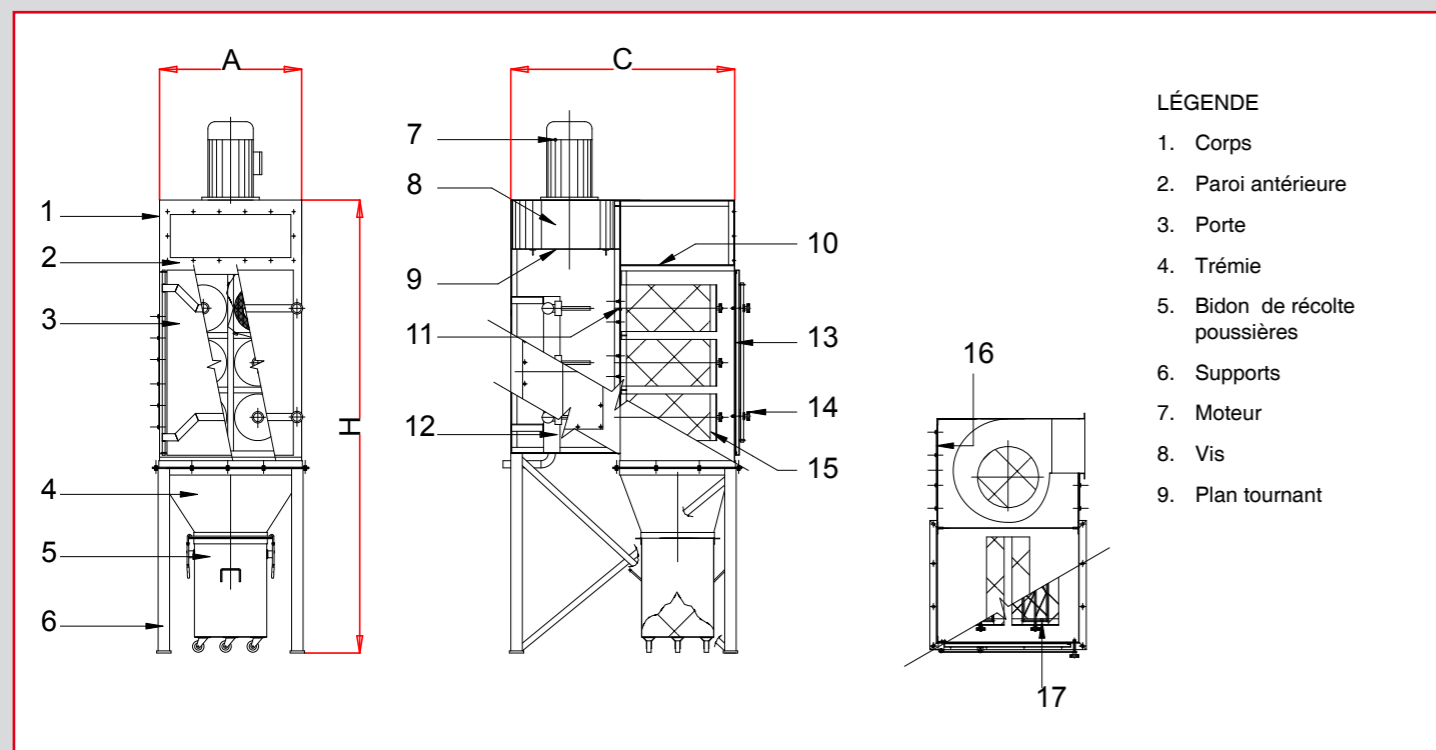
	G.F.P.4	G.F.P.8	G.F.P.12	G.F.P.16	G.F.P.24	G.F.P.32
A (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	2.000
B (mm)	1.200	1.950	1.950	1.950	1.950	1.950
C (mm)	1.500	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
H (mm)	2.400	2.700	3.250	3.850	3.850	3.850
Filtrating area (m ²)	-	-	-	-	-	-
Capacity (m ³ /h)	3.000	6.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Weight (kg)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	2.000
Compressed air	Min. 6bar / max. 7bar					
Logic units panel	24 / 110 / 230 V, 50 / 60 Hz					
Painting	Blue RAL 5015, White RAL 9010					



DÉPOUSSIÉREUR mod. G.F.P.



Selon les exigences de filtration et d'installation le filtre peut présenter encombrements et typologies constructives différents



G.F. s.a.s. - Strada Sommariva, 2/4
12030 Caramagna Piemonte (CN) - ITALY
Tel. +39 0172 89597 - Fax + 39 0172 89030
e-mail: info@gfspirazioni.it
www.gfspirazioni.it

Projeté et construit pour la captation de poussières et grenaille produites par usages de fonderie, soudure, coupe au plasma ou autres procès industriels, le filtre mod. GFP garantit la presque totale filtration de tels agents polluants, répondant aux normes européennes en vigueur.

TECHNOLOGIE DE FILTRATION

La filtration est effectuée par une série de cartouches qui permettent une ou plus élevée efficacité de filtration, grâce à une mince couche de fibres réticulaires qui captent les particules de poussière submicroniques sur la surface extérieure de la cartouche, en déterminant la rapide formation d'une très fine pellicule de poussière. La particulière conformation de la cartouche permet un nettoyage à impulsions en plus grande profondeur, une inférieure chute de pression et une plus longue durée du filtre, parce qu'elle empêche à la poussière de se coincer dans le support filtrant et comme ça déjà sous la sub-couche.



Dimensions: (Ø325x660h) mm
Portée: 750mc/h
Surface filtrante: 12mq
Efficacité de filtration: 95%

Pour tester le niveau de colmatage des éléments filtrants on utilise un mesureur différentiel de pression qui indique la pression différentielle entre l'air sale avant le filtrage et l'air propre déjà filtré.

Enfin l'air totalement dépuré est expulsé par le filtre d'aspiration et introduit dans le milieu par tuyauteries et une cheminée de sortie d'Établissement.

LE FILTRE D'ASPIRATION EST ESSENTIELLEMENT CONSTITUÉ:

- Monobloc en robuste tôle d'opportune épaisseur
- Portes d'entretien ordinaire par lesquelles il est possible d'enlever rapidement les cartouches filtrantes pour le nettoyage et/ou remplacement périodique des cloisons filtrantes.
- Portes d'inspection pour le nettoyage général de la machinerie.
- Système de nettoyage des cloisons filtrantes en contre-lavage d'air comprimé
- Bidon de récolte du matériel intercepté pendant l'action filtrante, avec décrochage.
- Panel à unités logiques pour le nettoyage périodique, automatique ou manuel, des cloisons.

ACCESSOIRES OPTIONAUX:



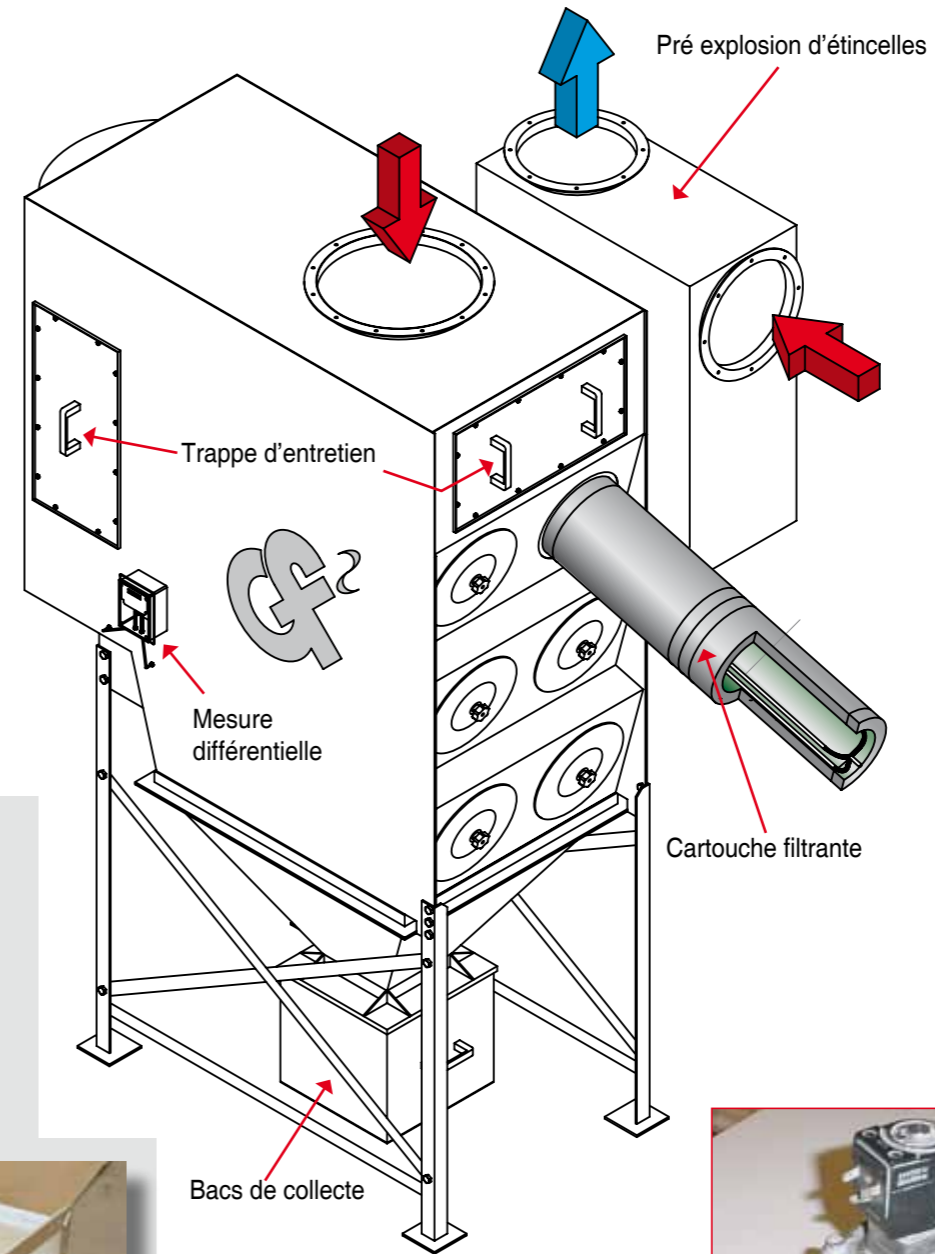
- Ventilateur centrifuge installé à terre ou directement sur le toit
- Pré-abatteur empêche aux éventuelles étincelles de venir à contact avec les cloisons filtrantes.

- Silencieux sur installation de contre-lavage.

- Rideau coupe-feu, pour l'isolation de la machinerie en présence de flammes libre.

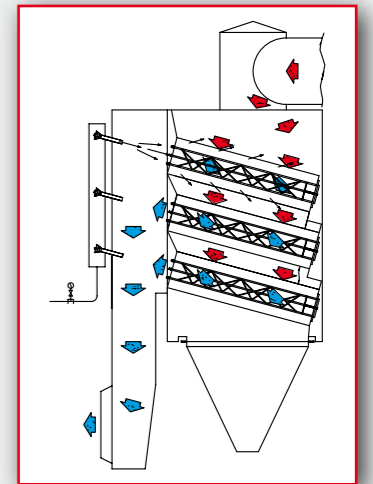
- Protections anti-explosions, selon normes ATEX.

- Mesureur différentiel de pression intégré au panel à unités logiques.

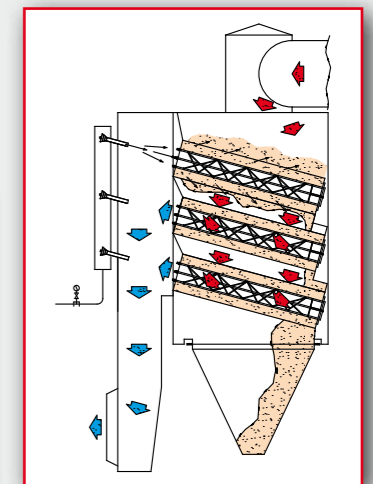


Mesureur Différentiel De pression Avec générateur

FONCTIONNEMENT



Pendant le normal fonctionnement, l'air entre dans le collecteur pour poussières, à travers la prise et il traverse les éléments filtrants. La poussière est récolte sur la surface extérieure des éléments et l'air dépuré coule à travers le centre des éléments, jusqu'à la chambre de l'air propre, d'où il sort par la bouche aspirante.



Pendant le normal fonctionnement, l'air entre dans le collecteur pour poussières, à travers la prise et il traverse les éléments filtrants. La poussière est récolte sur la surface extérieure des éléments et l'air dépuré coule à travers le centre des éléments, jusqu'à la chambre de l'air propre, d'où la bouche aspirante sort.