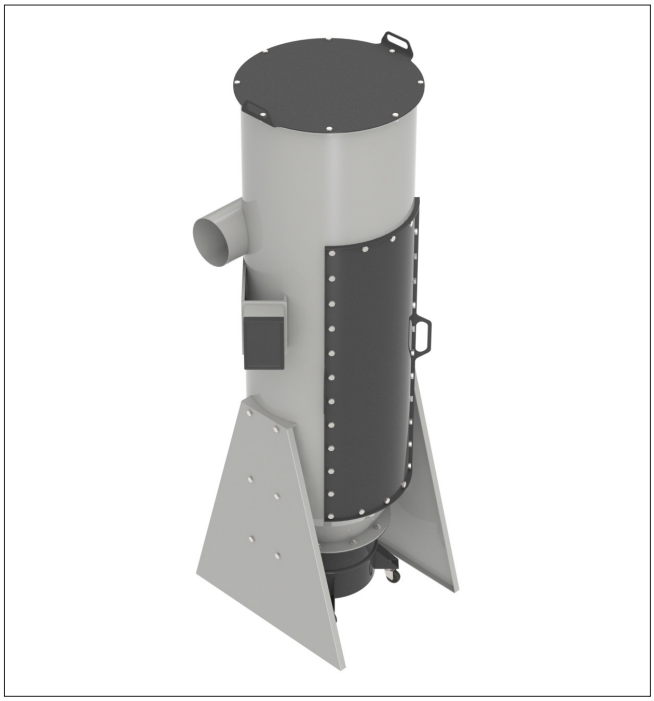
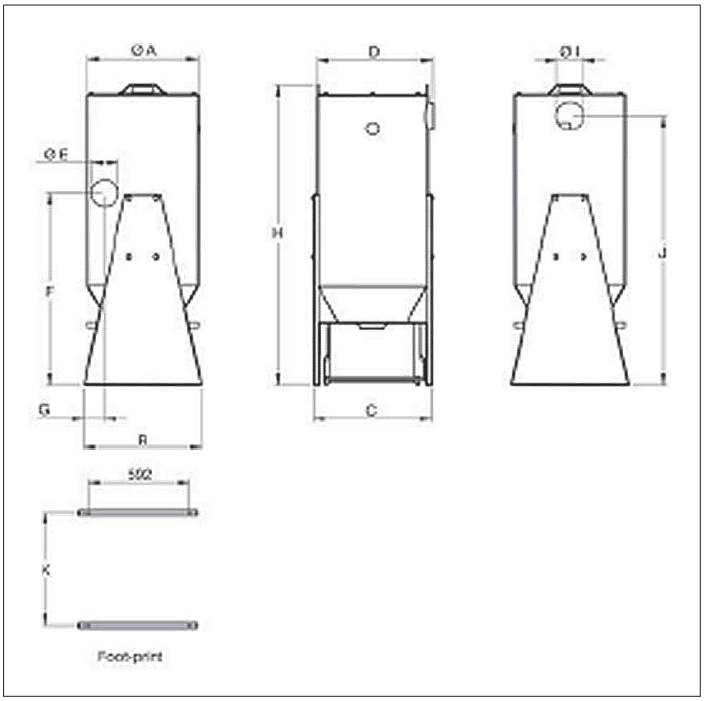
CCJF - Cyclofiltres compact à cartouches





Cyclofiltres compact à cartouches CCJF
Unité compacte et facile d'utilisation contrôlée par séquencezur ECO-S. Avec pré-séparation cyclonique et nettoyage de cartouche optimisé assurant une faible pression différentielle.

L'unité est livrée complètement assemblée. Précablage électrique et alimentation d'air pour un raccordement et une installation facilitée. La cartouche filtrante est facilement remplacée par le dessus de l'unité.

Advantages :
- Pré-séparation par effet cyclonique
- Simplicité d'installation
- Rapport qualité / prix
- Résistance à la dépression pour le nettoyage centralisé

Description :
- L'air sale pénètre dans l'unité par une entrée tangentielle dans la chambre d'air de décantation. Le flux descendant et la pré-séparation par effet cyclonique contribue à réduire la charge sur le média filtrant.
- L'air est filtré à travers une cartouche filtrante placée verticalement avec un noyau interne qui optimise l'effet de nettoyage.
- Le nettoyage du filtre est contrôlé par séquenceur lié à un réservoir d'air comprimé intégré dans la coiffe de l'unité.
- L'air propre est évacué par une connexion dans le haut de l'unité.
- Récupération des poussières en seau de récolte avec système Quicklock ou écluse rotative.

Construction :
Les filtres CCJF sont fabriqués selon :
- Directive des machines 2006/42/EU
- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive 2014/68/EU des équipements sous pression
- Directive de basse tension 2014/35/EU
- Standards harmonisés :
  EN 13854, EN 4414, EN 12100, EN 60204-1, EN ISO 13857
- Autres standards: ISO 3746

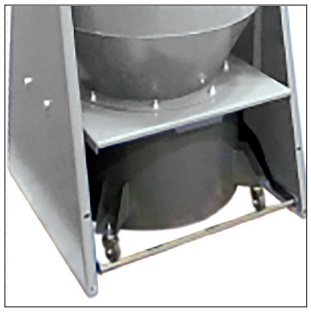
Exécutions suivant la directive ATEX avec certificats!



Contrôle
Le nettoyage du filtre est effectué par un contrôleur intégré avec Delta P au centre de l'unité.



Porte d'accès
Inspection visuelle aisée du filtre et du remplacement de la cartouche grâce à la porte d'inspection.



Seau de récolte
Seau de récolte des poussières en acier, avec raccordement rapide par système "Quicklock" et roulettes.



Modèles haute pression
Contrôle visuel aisé des cartouches et de la chambre cyclonique par la porte d'inspection. (option)

CCJF - Cyclofiltres compact à cartouches

Données techniques :

Type	Surface filtrante (m^2)	# de cartouches	Taille cartouches	Conso. air compr. (l/min.)*	Delta start/stop (Pa)	# seau de récolte	Poids (kg)
CCJF 13	13	1	325 x 660	3	200/2000	1 x 70 L	120
CCJF 26	26	1	325 x 1320	3	200/2000	1 x 70 L	150

* avec Delta-P intégré réglé à 5.5 Bar

Dimensions :

Type	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	ØI (mm)	ØJ (mm)	ØK (mm)
CCJF 13	650	698	696	680	120	1154	103	1793	160	1609	660
CCJF 26	650	698	696	680	200	1814	123	2453	200	2249	660

Médi filtrant :
Cartouche standard ø325 mm. Longueur 660/1320 mm.

Modèle	Type	Matière	Application
G102	Standard	Polyester	pour poussières sèches non hygroscopiques > 0.2 µm
G105	option	Cellulose/Polyester	pour fumées sèches de soudure
G107	Option	Cellulose/Polyester nano	particules de fumée et de suie
G113	option	Polyester avecPFPT, antistatique	pour poussières légèrement humides ou hygroscopiques et chargées statiquement
G115A	option	Polyester avec membrane Teflon	pour poussières très fines ; découpe plasma, chalumeau ou laser
G116A	option	Polyester avec membrane Teflon, antistatique	pour poussières très fines chargées statiquement

Les médias filtrants sont selon les normes d'extraction pour poussières de classe M selon la directive DIN EN 60335-2-69 Appendice AA (degré d'extraction> 99.9%).

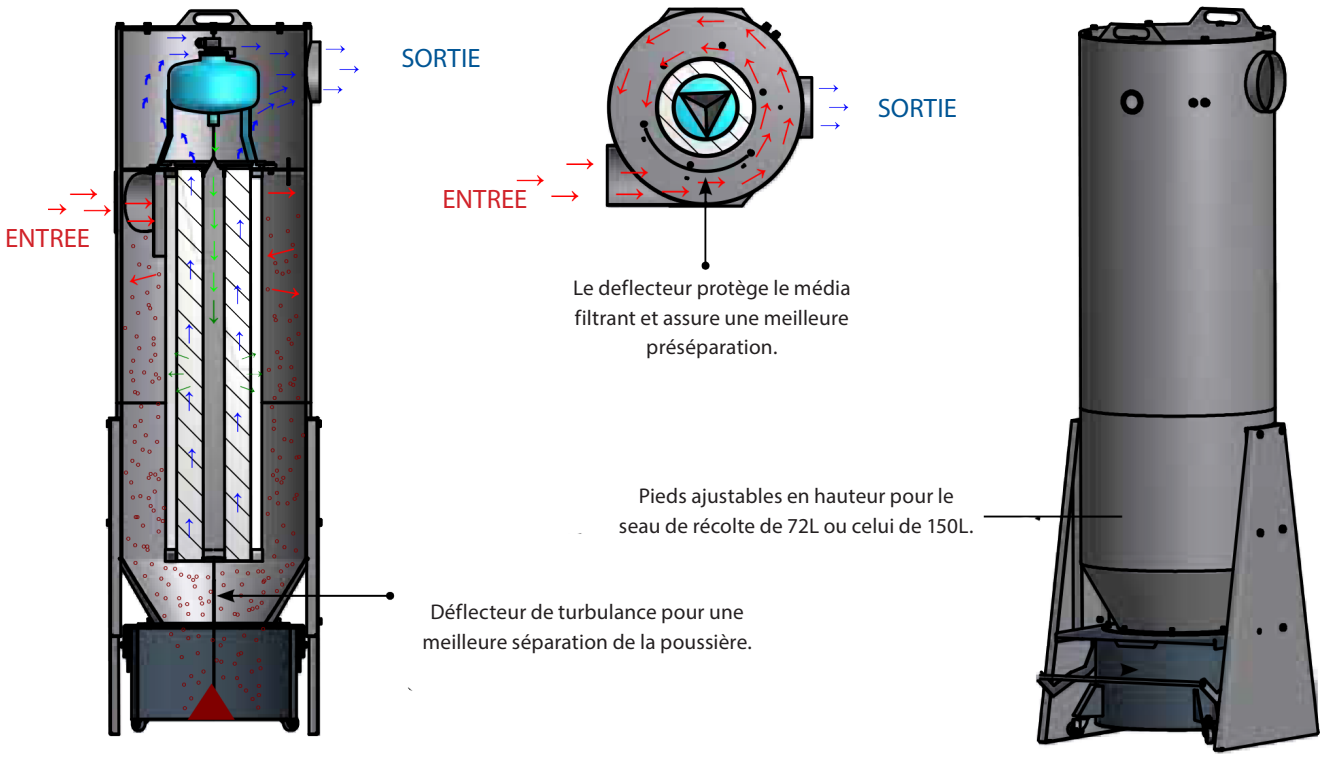


Cette unité de filtration peut être raccordée à un ventilateur haute pression ou à une pompe à canal latéral.

Les taux de travail doivent être approuvés par Formula Air, ils sont établis en fonction du débit à traiter, type de poussières et concentration de matière à traiter.

CCJF - Cyclofiltres compact à cartouches

Principe de fonctionnement du cyclofiltre CJF / CJF-V / CJF-HV :



Options:
- Fabrication en acier galvanisé à chaud, peinture epoxy pour installation extérieure
- Inversion de l'entrée et de la sortie
- Clapet anti-retour
- Sac et coupelle de maintien pour seai de récolte 72L
- Grand seau de récolte (145/148 L)
  (La hauteur totale de l'unité augmente de 330mm)
- Réhausse pour raccordement à un Big-Bag
- Filtre régulateur pour air comprimé avec manodétendeur ½"
- Temperature sensor type RT101 as well as alarm devices
- Pré-coating des cartouches
- Sac de Precoat de 11.5 kg
- High vacuum (CCJF-V) and very high vacuum (CCJF-HV) executions available with flanged connections
- Explosion-protected/-reliefed version for installation in ATEX-zones

Raccordement et alimentation :
- Séquenceur type ECO-S avec delta P entre air propre et air sale.
- Air comprimé : 5.5 à 6 bar sec déshuilé
- Filtre équipé d'un tuyau flexible Ø8 mm
- 1"-jet valve sur réservoir d'air comprimé installé côté air propre

Variations disponibles :

CCJF standard avec entrée et sortie latérales

Débit :	jusqu'à 4400 m^3/h
Dépression :	jusqu'à 5000 Pa
Surface filtrante :	13 à 42 m^2

CCJF-V pour haute pression

Débit :	jusqu'à 4400 m^3/h
Dépression :	jusqu'à 40000 Pa
Surface filtrante :	13 à 42 m^2

CCJF-HV pour trés haute pression

Débit :	jusqu'à 4400 m^3/h
Dépression :	jusqu'à 80000 Pa
Surface filtrante :	13 à 42 m^2

Surface :
Le filtre fabriqué en acier de 2mm revêtu d'une peinture epoxy par poudrage RAL 5007/7011

CCJF - Cyclofiltres compact à cartouches

Dessins de principe des accessoires des cyclofiltres : CCJF / CCJF-V:

