



FabriPulse® LB



Dépoussiéreur autonome

A décolmatage pneumatique à manches pour fonctionnement continu

- Appareil autonome
- Faible encombrement
- Maintenance réduite

Fonctionnement

L'air chargé de poussières est aspiré latéralement dans le caisson central, un déflecteur assure sa répartition interne tout en préservant le corps filtrant de l'abrasion.

Les poussières lourdes sont entraînées par leur propre poids vers le bas, les poussières plus légères se déposent à faible vitesse sur le média filtrant. L'air propre est aspiré dans le caisson supérieur par un ventilateur d'extraction de puissance appropriée à la perte de charge du réseau. Un séquenceur commande à intervalles et à durées d'impulsions pré-réglables, le décolmatage des manches par jet d'air comprimé et les poussières sont récupérées dans la partie inférieure.

Conception

La version de base comprend un ensemble de trois modules superposables, en tôle épaisse électrozinguée, peinture texturée :

1. Un caisson d'aspiration équipé d'un groupe moto-ventilateur interchangeable (niveau de bruit inférieur à 75 dB(A) à 1,50 m sans insonorisation).



2. Un caisson de filtration sans aspérité, intégrant un système de serrage rapide (sans outillage), une cassette compacte avec mini-manches diamètre 60 mm en polyester de longueur 900 et 1500 mm, une nourrice d'air comprimé avec vannes électro-pneumatiques et séquenceur de commande de décolmatage.

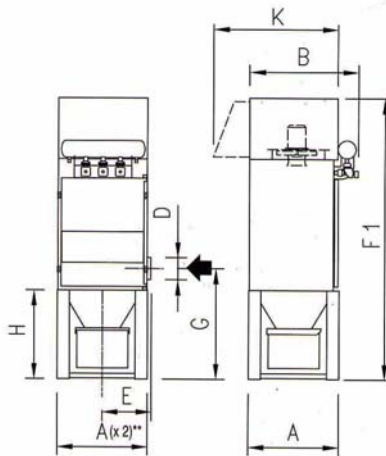
3. Une trémie à angles arrondis et seau étanche à fermeture rapide pour la récupération des poussières. Ces modules à base carrée sont orientables pour répondre aux exigences d'implantation.

Variantes

- Version pour haut de silo avec bride standard ou adaptation sur demande.
- Version sur tiroir.
- Construction en acier inoxydable ou revêtement spécial sur demande.



Dimensions – Exécution R

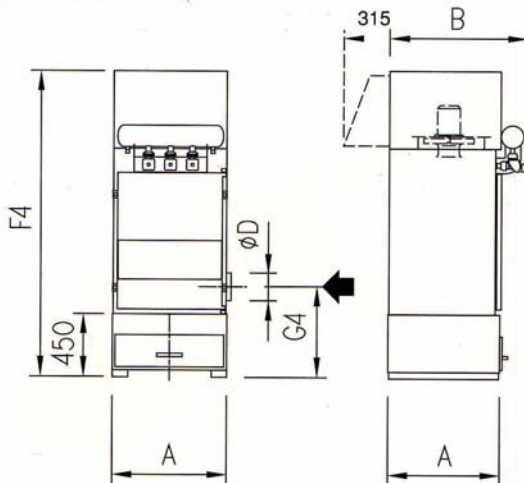


Arrangement R

Type	A	B	D	E	F1		G		J		H	K
					3'	5'	3'	5'	3'	5'		
1	800	990	∅ 199	425	2530	3140	1000	1610	1730	2340	800	1217
2	950	1140	∅ 224	500	2810	3420	1130	1740	1880	2490	930	1413
3	1050	1240	∅ 259	550	3050	3660	1220	1830	2030	2640	1020	1536
4	1050	1240	∅ 400	520	3050	3660	1280	1890	2030	2640	1020	2739

** pour taille 4 uniquement

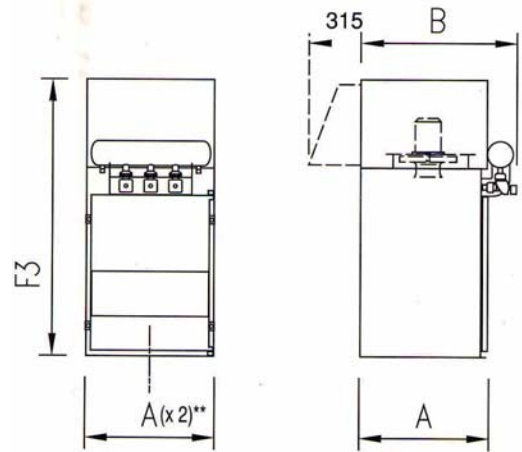
Dimensions – Exécution G



Arrangement G

Type	F3		G4		Poids Tiroir	Poids Ens.	
	3'	5'	3'	5'		3'	5'
1	2180	2790	650	1260	69.5	360	407
2	2330	2940	650	1260	93.5	466.5	528
3	2480	3090	650	1260	108.5	586.5	655.5

Dimensions – Exécution T



Arrangement T

Type	F3		Poids	
	3'	5'	3'	5'
1	1730	2340	290.5	337.5
2	1880	2490	373	434.5
3	2030	2640	478	547
4	2030	2640	956	1094

ACFP Environnement
 8, rue de l'Europe
 59160 LOMME
 FRANCE
 Tél. : 03 2000 1970 Fax : 03 2000 1971
 E-mail : acfp.env@wanadoo.fr