

Filtre à écluse : FES et FES-D :

Contrairement à un groupe filtrant classique, les FES et FES-D n'ont pas de sacs pour retenir les déchets. De plus, leur surface filtrante pouvant aller jusqu'à 110 m², permet de traiter jusqu'à 15400 m³/h.

Le FES travaille en pression (ventilateur dit « en air sale ») alors que le FES-D travaille en dépression (ventilateur dit « en air propre »).

Les déchets sont évacués de la trémie par une écluse rotative qui assure un découplage parfait du circuit.

Le haut de la batterie, entièrement caréné par des panneaux de tôle galvanisée, permet le rejet de l'air filtré.

Le décolmatage des manches est effectué par 1 ou 2 moto vibreurs (selon modèle) se déclenchant à l'arrêt de l'aspiration. Le temps de nettoyage dure environ 30 secondes.

Une rehausse standard avec passage disponible de 2000 mm est possible en option.

Caractéristiques :

- Surface filtrante variant de 33 à 110 m²,
- Débit compris entre 3300 et 15400 m³/h,
- Manches en feutre aiguilleté antistatique (résistivité de surface < 10⁵ Ω), 400 g/m², Ø 220 mm, H = 1500 mm ou 2000 mm, montage facile grâce au système de snap-ring,
- Déversement dans une benne ou autre container (à la charge du client).

ATEX

ATmosphère EXplosive



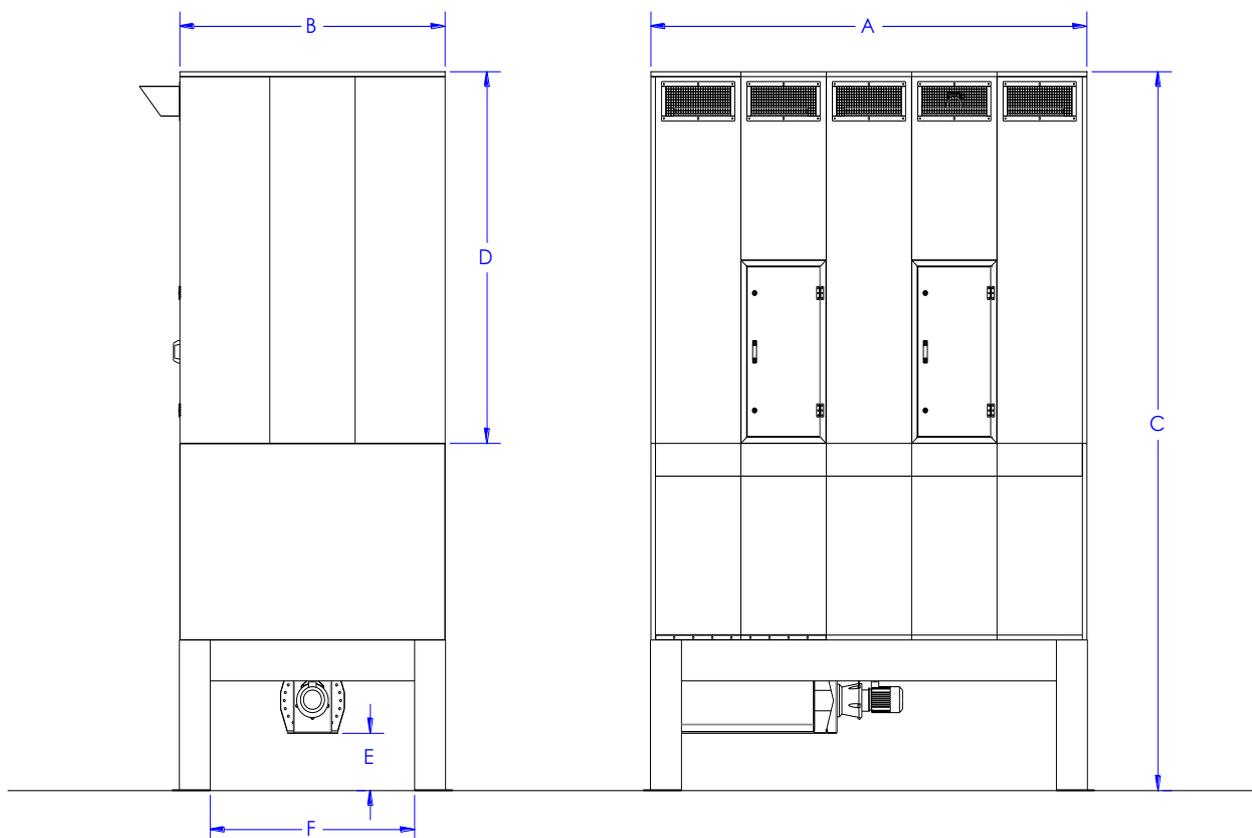
Options :

Ventilateur d'aspiration,
Rehausse pour passage benne,
Reprise par transport pneumatique,
Benne de stockage,
Recyclage de l'air,

Cf. pages 92-93-94-95-96.



Filtre à écluse avec décolmatage par moto-vibreur
fourni sans ventilateur d'aspiration
(ventilateur à déterminer selon l'installation)



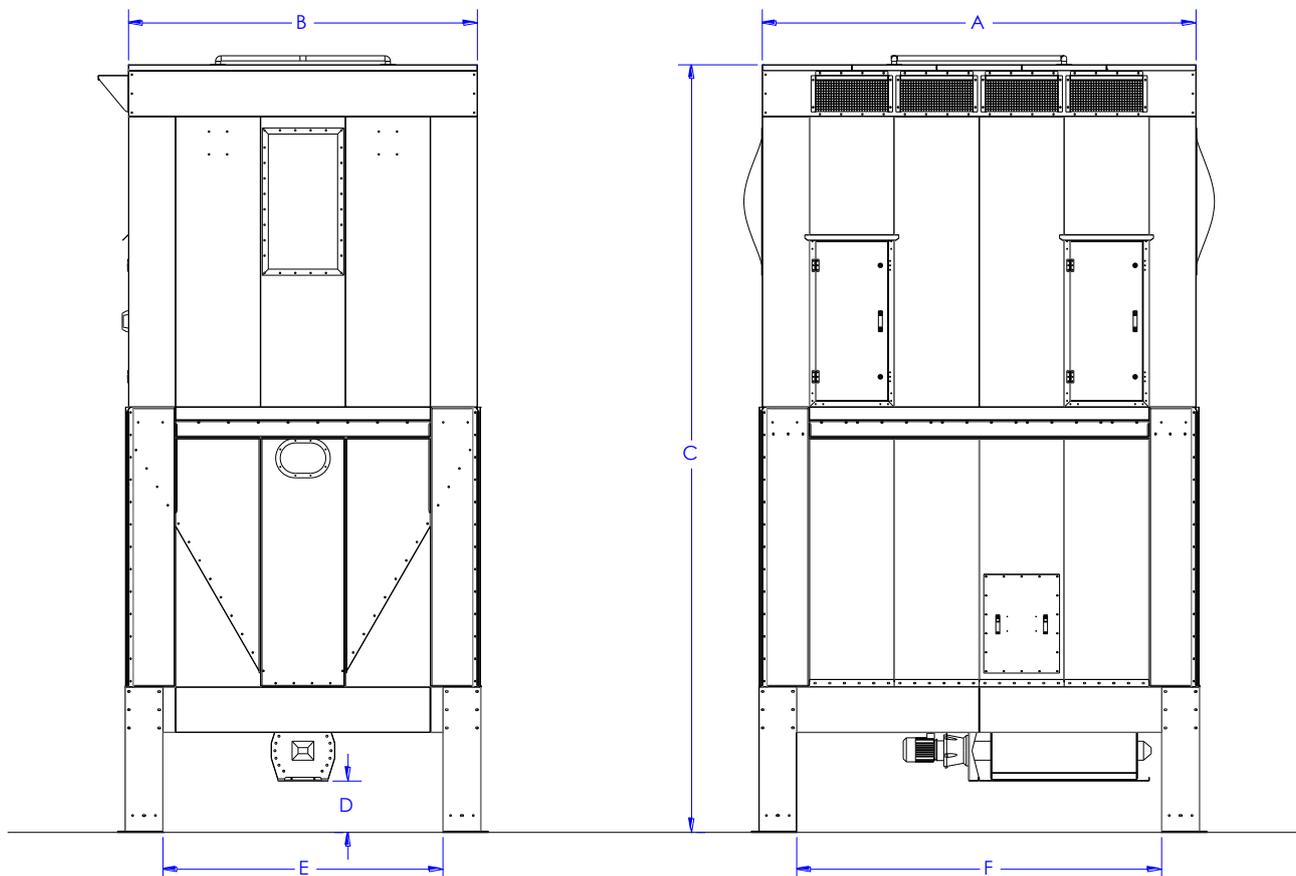
Ø des manches filtrantes = 220 mm
Hauteur = 1500 ou 2000 mm

Dimension d'encombrement (en mm) :

Modèle	Ecluse	Surface	Débit admissible	Manches	A	B	C	D	E	F
FES	NRSZ	m ²	m ³ /h	Nombre	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FES / 37.15	400	37	3700 à 4500	36	1740	1740	3890	1770	350	1280
FES / 50.20	400	50	5000 à 6000	36	1740	1740	4390	2270	350	1280
FES / 50.15	1000	50	5000 à 6000	48	2300	1740	3890	1770	350	1280
FES / 66.20	1000	66	6600 à 8000	48	2300	1740	4390	2270	350	1280
FES / 62.15	1000	62	6200 à 7500	60	2860	1740	3890	1770	350	1280
FES / 83.20	1000	83	8300 à 10000	60	2860	1740	4390	2270	350	1280
FES / 74.15	1000	74	7400 à 8900	72	3420	1740	3890	1770	350	1280
FES / 99.20	1000	99	9900 à 12000	72	3420	1740	4390	2270	350	1280

Caractéristiques données à titre indicatif susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Filtre à écluse avec décolmatage par moto-vibreux modèle ATEX
 fourni sans ventilateur d'aspiration
 (ventilateur à déterminer selon l'installation)



Ø des manches filtrantes = 220 mm
 Hauteur = 1500 ou 2000 mm

ATEX
ATmosphère EXplosive

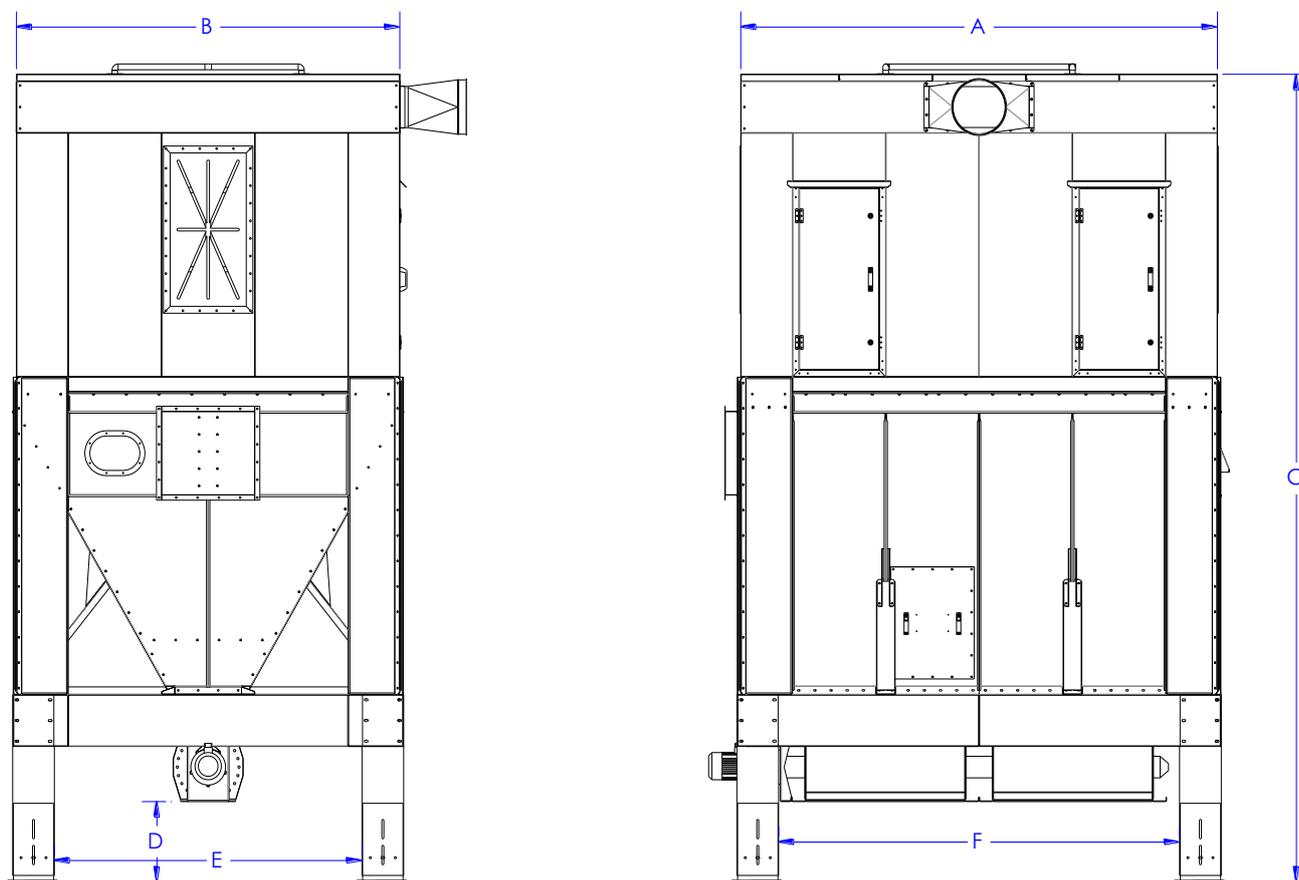


Dimension d'encombrement (en mm) :

Modèle	Ecluse	Surface	Débit admissible	Manches	A	B	C	D	E	F
FES	NRSZ	m ²	m ³ /h	Nombre	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FES / 32.15	400	33	3300 à 4000	32	1220	2340	4556	338	1846	726
FES / 32.20	400	44	4400 à 5300	32	1220	2340	5056	338	1846	726
FES / 48.15	1000	50	5000 à 6000	48	1780	2340	4556	338	1846	1286
FES / 48.20	1000	66	6600 à 8000	48	1780	2340	5056	338	1846	1286
FES / 64.15	1000	66	6600 à 8000	64	2340	2340	4556	338	1846	1846
FES / 64.20	1000	88	8800 à 10500	64	2340	2340	5056	338	1846	1846
FES / 80.15	1000	82	8200 à 9900	80	2900	2340	4556	338	1846	2406
FES / 80.20	1000	110	11000 à 13200	80	2900	2340	5056	338	1846	2406

Caractéristiques données à titre indicatif susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Filtere à écluse avec décolmatage par moto-vibreur modèle ATEX
Fonctionnement en dépression
 fourni sans ventilateur d'aspiration
 (ventilateur à déterminer selon l'installation)



Ø des manches filtrantes = 220 mm
 Hauteur = 1500 ou 2000 mm

ATEX
ATmosphère EXplosive



Dimension d'encombrement (en mm) :

Modèle	Ecluse	Surface	Débit admissible	Manches	A	B	C	D	E	F
FES-D	NRSZ	m ²	m ³ /h	Nombre	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FES-D / 32.15	1000	33	3300 à 4620	32	1220	2340	4750	338	1846	726
FES-D / 32.20	1000	44	4400 à 6160	32	1220	2340	5250	338	1846	726
FES-D / 48.15	1000	50	5000 à 7000	48	1780	2340	4750	338	1846	1286
FES-D / 48.20	1000	66	6600 à 9240	48	1780	2340	5250	338	1846	1286
FES-D / 64.15	1000	66	6600 à 9240	64	2340	2340	4750	338	1846	1846
FES-D / 64.20	1000	88	8800 à 12320	64	2340	2340	5250	338	1846	1846
FES-D / 80.15	2000	82	8200 à 11480	80	2900	2340	4750	338	1846	2406
FES-D / 80.20	2000	110	11000 à 15400	80	2900	2340	5250	338	1846	2406

Caractéristiques données à titre indicatif susceptibles d'être modifiées sans préavis.