Filtre à bacs de récolte : FB

Le FB est un groupe filtrant qui peut contenir de 3 à 5 bacs de récupération (maxi = 1125 litres de stockage).
Sa surface filtrante importante (jusqu'à 77.5 m²) lui permet de traiter des débits relativement élevés.
Ces atouts lui permettent d'équiper des ateliers de taille conséquente.
Par ailleurs, le peut fonctionner en pression (FB-P) ou en dépression (FB-D).
Un ventilateur est à prévoir selon l'installation.

Caractéristiques :

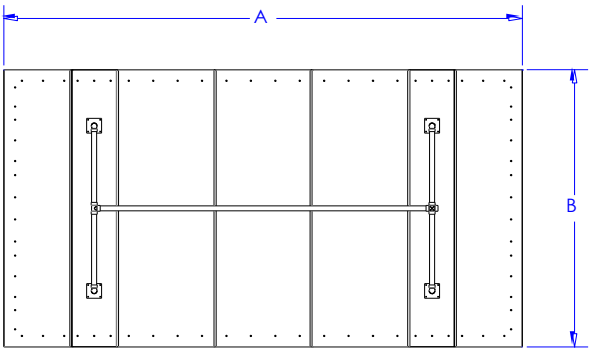
Surface filtrante variant de 33 à 77.5 m²,
Débit maxi de 10850 m³/h,
Manches en feutre aiguilleté antistatique (résistivité de surface < 10^5 Ω), 400g/m², Ø 220 mm, H = 1500 mm ou 2000 mm, montage facile grâce au système de snap-ring,
Bacs de section 570 × 550 mm, H = 720 mm, avec système de fixation rapide par poignée,
Capacité de stockage : jusqu'à 1125 litres (5 bacs).

Options :

ATEX
ATmosphère EXplosive

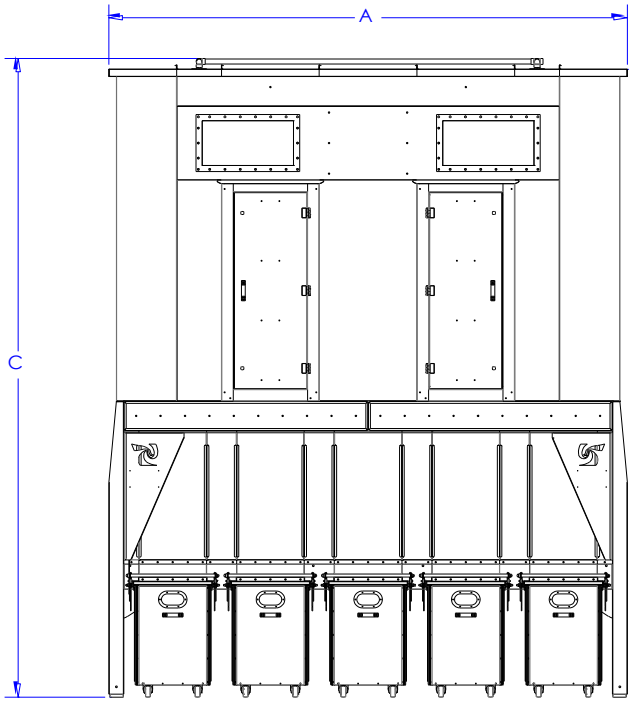
Peinture de l'ensemble
Configuration ATEX avec certificat,
Ventilateur d'aspiration,
Sacs plastiques pour bac de récolte
Un système de nettoyage des manches par moto-vibreur est disponible en option.
Si l'appareil se trouve à l'extérieur, il est indispensable de le protéger par un carénage approprié (d'office sur la version FB-D).
Cf. pages 94-95-96.

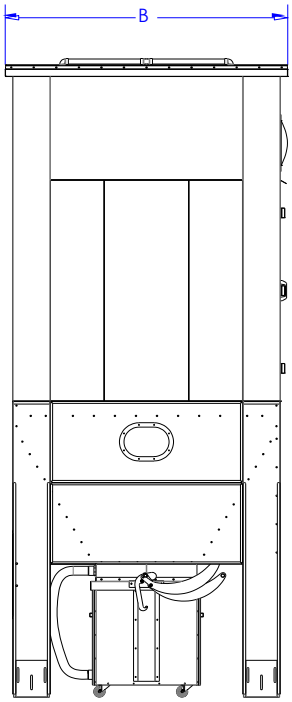
Filtre sans ventilateur (à déterminer selon l'installation)



Le ventilateur, le système de secouage, et le carénage sont en option

Ø des manches filtrantes = 220 mm





Dimension d'encombrement (en mm) (avec carénage) :

Modèle	Surface	Débit maxi	Bacs	Manches	A	B	C	Poids
FB-P / FB-D	m²	m³/h	Nombre	Nombre	mm	mm	mm	Kg
FB 32.15	33	4 620	3	32	2150	1880	3830	283
FB 32.20	44	6 160	3	32	2150	1880	4330	290
FB 44.15	45	6 300	4	44	2800	1880	3830	373
FB 44.20	61	8 540	4	44	2800	1880	4330	384
FB 56.15	58	8 120	5	56	3450	1880	3830	426
FB 56.20	77.5	10 850	5	56	3450	1880	4330	438

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