

FILTRE A CARTOUCHE MOBILE POUR SABLAGE SUR SITE Modèle « VFC »

Filtre mobile pour l'aspiration et l'élimination des poussières lors de l'opération de sablage des réservoirs. Le filtre peut être monté sur une camionnette et installé à proximité du chantier.

Le raccordement entre le poste de travail et le filtre peut être réalisé à l'aide d'un tuyau flexible.

La machine est équipée d'un ventilateur électrique et d'un système de nettoyage automatique des cartouches fonctionnant avec de l'air comprimé à contre-pression.



Modèle	VFC 6	VFC 10
Débit d'air (m³/h)	5.000	10.000
Nombre de cartouches	6	10
Dimensions (mm)	1250 x 850 x h2000	1800 x 850 x h2100
Puissance (kW)	1 x 5,5	2 x 5,5
Diamètre du tuyau d'aspiration (mm) (longueur maxi 15m)	250	350

GROUPE FILTRANT POUR L'ÉLIMINATION DE LA POUSSIÈRE PENDANT LE SABLAGE ET PEINTURE DE RÉSERVOIRS Modèle « VFTC »

Le groupe est constitué d'un filtre à cartouche autonettoyant par agitation à l'air comprimé. Lors des opérations de peinture, les particules de poussière sont obligées de passer par le premier étage de filtration situé à l'intérieur de la hotte aspirante, puis les poussières résiduelles continuent à être arrêtées sur la surface externe des cartouches filtrantes.

Pendant la phase de sablage, la première étape de filtration est exclue et les particules de poussière sont arrêtées sur la surface externe des cartouches filtrantes.

Les bacs à poussière et les pieds de support peuvent être démontés pour permettre le transport sur des camions.



Modèle	VFTC 4	VFTC 16	VFTC 24
Débit d'air (m³/h)	5.000	15.000	25.000
Nombre de cartouches	4	16	24
Puissance (kW)	4	15	22
Air comprimé nécessaire (l/m)	75	300	400
poids (kg)	400	1200	1900
Dimensions sans pieds (mm)	1800 x 850 x h2100	3350 x 1900 x h2400	4900 x 1900 x h2400
Dimensions avec pieds (mm)	1800 x 850 x h2800	3350 x 1900 x h3300	4900 x 1900 x h3300

**UNITÉ D'ASPIRATION ET DE FILTRAGE POUR L'ÉLIMINATION DE LA
POUSSIÈRE DE PEINTURE ET DES SOLVANTS PENDANT LES
OPÉRATIONS DE REVÊTEMENT DES RÉSERVOIRS
Model « FVIC »**



Modèle	FVIC 10	FVIC 15	FVIC 20
Débit d'air (m ³ /h)	10.000	15.000	20.000
Puissance (kW)	11	15	15
Dimensions (mm) sans cheminée	3000 x 1100 x 1800	3600 x 1550 x 1800	4000 x 2100 x 1800
1ère ÉTAPE DE FILTRATION			
Surface filtrante (m ²)	1	2,25	4
Filtrage des médias	Fibre de verre		
Perte de charge (wc mm)	10		
2ème ÉTAPE DE FILTRATION			
Surface filtrante (m ²)	2	4,5	8
Média de filtration	Microfibre de verre		
Perte de charge (c.e. mm)	5 (initiale) 50 (finale)		
3ème ÉTAPE DE FILTRATION			
Surface filtrante (m ²)	12	18	20,25
Média de filtration	Cellules à charbon actif		
Quantité totale de charbon actif (kg)	316	475	534