

FILTRO MOBILE A CARTUCCE PER SABBIATURE IN CANTIERE Mod. "VFC"

Filtro mobile per aspirazione ed abbattimento polveri durante le operazioni di sabbiatura di cisterne. Il filtro può essere montato su un furgone ed installato in prossimità della zona di operazione.

Il collegamento tra la zona di operazione ed il filtro può essere effettuato mediante tubo flessibile.

L'impianto è completo di sistema di pulizia automatico delle cartucce mediante aria compressa in contropressione ed elettroventilatori.



Modello	VFC 6	VFC 10
Portata aria (m³/h)	5.000	10.000
Numero cartucce	6	10
Dimensioni (mm)	1250 x 850 x h2000	1800 x 850 x h2100
Potenza installata (kW)	1 x 5,5	2 x 5,5
Diametro tubo aspirazione (mm) (lunghezza massima max 15m)	250	350

GRUPPI DI ASPIRAZIONE PER ABBATTIMENTO POLVERI DURANTE LE OPERAZIONI DI SABBIATURA E VERNICIATURA DI CISTERNE Mod. "VFTC"

Il gruppo è composto da un filtro a cartucce autopulente con scuotimento ad aria compressa. Durante le operazioni di verniciatura le particelle polverose sono costrette ad attraversare il primo stadio di filtrazione posto all'interno della cappa di aspirazione quindi le polveri residue proseguono per essere arrestate sulla superficie esterna delle cartucce filtranti.

In fase di sabbiatura viene escluso il primo stadio di filtrazione e le particelle polverose vengono fermate sulla superficie esterna delle cartucce filtranti.

I bidoni di raccolta polveri e le gambe di sostegno sono smontabili per permettere il trasporto su camion.



Modello	VFTC 4	VFTC 16	VFTC 24
Portata aria (m³/h)	5.000	15.000	25.000
Numero cartucce	4	16	24
Potenza installata (kW)	4	15	22
Fabbisogno aria compressa (l/m)	75	300	400
Peso (kg)	400	1200	1900
Dimensioni senza gambe (mm)	1800 x 850 x h2100	3350 x 1900 x h2400	4900 x 1900 x h2400
Dimensioni con gambe (mm)	1800 x 850 x h2800	3350 x 1900 x h3300	4900 x 1900 x h3300

**GRUPPO DI ASPIRAZIONE ED ABBATTIMENTO POLVERI E SOLVENTI DI
VERNICIATURA PER OPERAZIONI DI TANK COATING
Mod. "FVIC"**



Modello	FVIC 10	FVIC 15	FVIC 20
Portata aria (m ³ /h)	10.000	15.000	20.000
Potenza installata (kW)	11	15	15
Dimensioni (mm) escluso camino	3000 x 1100 x 1800	3600 x 1550 x 1800	4000 x 2100 x 1800
1° STADIO DI FILTRAZIONE			
Superficie filtrante (m ²)	1	2,25	4
Media filtrante	Fibra di vetro		
Perdita di carico (mm c.a.)	10		
2° STADIO DI FILTRAZIONE			
Superficie filtrante (m ²)	2	4,5	8
Media filtrante	Microfibra di vetro		
Perdita di carico (mm c.a.)	5 (iniziale) 50 (finale)		
3° STADIO DI FILTRAZIONE			
Superficie filtrante (m ²)	12	18	20,25
Media filtrante	Celle a carbone attivo		
Quantità totale carbone attivo (kg)	316	475	534