

Carboactiv Fill

Charbon granulé

Gamme de produits



Caractéristiques



Application



POINTS CLÉS

- Filtration moléculaire sous forme de granulés
- Diverses options conçues pour cibler des contaminants spécifiques
- Adsorption efficace et transformation chimique des molécules d'air de contaminants, solvants, produits chimiques et odeurs biologiques
- Idéal pour une utilisation dans des installations comportant des plateaux charbons rechargeables

DESIGN

Media charbon sous forme de granulés.

APPLICATIONS

Convient pour les systèmes CVC ainsi que le traitement des gaz d'échappement de processus industriels (plateau charbon) pour résoudre un grand nombre de problèmes liés à la contamination moléculaire. Chaque produit a été développé pour des problèmes spécifiques (fumées toxiques, pollution de l'air, odeurs, corrosion, etc.) provoqués par des contaminants spécifiques.

SPÉCIFICATION

Résistance thermique	< 50 °C (Pic 60 °C)	Résistance à l'humidité	< 60 % (Max. < 90 %)
Régénérable	Non	Incinérable	Oui

*Veuillez vous conformer aux directives d'élimination préconisées.

Carboactiv Fill

Charbon granulé

DONNÉES DE PERFORMANCE

Type	Conditionnement	ISO EN 10121:2014 capacité de sorption max (g Gas/kg Media)			Capacité d'adsorption max (g Gas/kg Media)				Contaminants conseillés
		SO ₂	NH ₃	Toluène	H ₂ S	VOC/ Conden.	Dopants (B, P, As)	Chlore (Cl ₂)	
Carb	Sac 25 Kg	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	Pollution légère à moyenne de la plupart des COV, solvants, parfums, extraction de cuisine, fumées de laboratoire, air de recirculation, etc.
	Recharge de cassette 12"	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
	vrac en sac 1 m ³	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
Alcali / KI-KOH	Sac 25 Kg	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	Niveaux faibles à moyens de COV, acides organiques & inorganiques, SO ₂ , NO ₂ , H ₂ S, parfums, odeurs de cuisine ou de laboratoire, etc.
	Recharge de cassette 12"	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
	vrac en sac 1 m ³	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
Acide	Sac 25 Kg	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	Niveaux légers à moyens d'ammoniac, alkylamines organiques, cycliques et amines aromatiques, etc.
	Recharge de cassette 12"	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
	vrac en sac 1 m ³	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
Pro acide	Sac 25 Kg	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	Niveaux moyens d'ammoniac, alkylamines organiques, cycliques et amines aromatiques, etc.
	Recharge de cassette 12"	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
	vrac en sac 1 m ³	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
Mélange de carboxy	Sac 25 Kg	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	Niveaux faibles à moyens de COV, solvants, formaldéhyde, acides inorganiques et organiques, SO ₂ , NO ₂ , fumées de cuisine et de laboratoire, etc.
	Recharge de cassette 12"	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
	vrac en sac 1 m ³	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
Oxy 10%	Sac 25 Kg	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	Niveaux faibles à moyens de COV, solvants, formaldéhyde, acides organiques, SO ₂ , H ₂ S de niveau intermédiaire, mercaptans et autres composés sulfuriques
	Recharge de cassette 12"	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
	vrac en sac 1 m ³	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
Oxy 8%	Sac 25 Kg	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	Niveaux faibles à moyens de formaldéhyde, alcools, cétones, acides organiques, SO ₂ , H ₂ S de niveau intermédiaire, mercaptans et autres composés sulfuriques
	Recharge de cassette 12"	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
	vrac en sac 1 m ³	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
Sulfure de Chlore	Sac 25 Kg	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	Niveaux faibles à moyens d'acides inorganiques et organiques, chlore, SO ₂ , NO ₂ , H ₂ S de faible niveau, fumées de laboratoire, air de recirculation de bâtiments et autres
	Recharge de cassette 12"	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	
	vrac en sac 1 m ³	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	