

Carboactiv Cube 4V Filtre Compact

Gamme de produits



Caractéristiques



Application



Classe de filtration

ePM1



POINTS CLÉS

- Filtre compact avec média de filtration moléculaire
- Élimine les odeurs et capture les gaz nocifs
- Grande stabilité structurelle
- Système de cadres empilables pour réduire l'espace
- Charbon microgranulé ayant une grande capacité d'adsorption / réaction

DESIGN

Les éléments filtrant sont scellés dans un cadre en plastique 4V avec du polyuréthane pour obtenir une structure extrêmement solide. Les paquets de plis se composent de charbon absorbants et de produits chimiques imprégnés dans un média synthétique.

APPLICATIONS

Convient pour les systèmes CVC 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.

Carboactiv Cube 4V Filtre Compact

DONNÉES DE PERFORMANCE

Type	Dimensions W x H (mm)	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)	
Charb	592 x 592	<20	<5	<300	<20	<300	<20	COV, solvants, parfums, extraction de cuisine, fumées de laboratoires, air de recirculation des bâtiments
	592 x 490	<20	<5	<300	<20	<300	<20	
	592 x 287	<20	<5	<300	<20	<300	<20	
Alcaline	592 x 592	<200	<5	<200	<200	<200	<50	Acides organiques et inorganiques (HF, HCl, HBr, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ , HCN, etc.), SO ₂ , NO ₂ , bas niveau H ₂ S
	592 x 490	<200	<5	<200	<200	<200	<50	
	592 x 287	<200	<5	<200	<200	<200	<50	
Acide	592 x 592	<5	<180	<200	<5	<180	<50	Ammoniac (NH ₃), alkylamines organiques (primaires, secondaires, tertiaires), amines cycliques et aromatiques (aniline, phénylènediamine, pyrrolidine, etc.)
	592 x 490	<5	<180	<200	<5	<180	<50	
	592 x 287	<5	<180	<200	<5	<180	<50	
Sulfurique	592 x 592	<100	<5	<150	<300	<150	<50	Ammoniac (NH ₃), alkylamines organiques (primaires, secondaires, tertiaires), amines cycliques et aromatiques (aniline, phénylènediamine, pyrrolidine, etc.)
	592 x 490	<100	<5	<150	<300	<150	<50	
	592 x 287	<100	<5	<150	<300	<150	<50	
VOC-Amine-Acide	592 x 592	<200	<300	<250	<50	<250	<150	COV, solvants, acides organiques et inorganiques (HF, HCl, HBr, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ , HCN, etc.), SO ₂ , NO ₂ , bas niveau H ₂ S, ammoniac (NH ₃), alkylamines organiques, amines cycliques et aromatiques (aniline, phénylènediamine, pyrrolidine, etc.)
	592 x 490	<200	<300	<250	<50	<250	<150	
	592 x 287	<200	<300	<250	<50	<250	<150	
Sulf-Amine-Acide	592 x 592	<200	<300	<150	<300	<150	<250	COV, solvants, acides organiques et inorganiques (HF, HCl, HBr, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ , HCN, etc.), SO ₂ , NO ₂ , bas niveau H ₂ S, ammoniac (NH ₃), alkylamines organiques, amines cycliques et aromatiques (aniline, phénylènediamine, pyrrolidine, etc.)
	592 x 490	<200	<300	<150	<300	<150	<250	
	592 x 287	<200	<300	<150	<300	<150	<250	

SPÉCIFICATION

Résistance thermique	< 30 °C (Pic 50 °C)	Résistance à l'humidité	< 60 % (Max. < 90 %)
Régénérable	Non	Incinérable	Non
Profondeur	292 mm	Débit/PDC	0.94 m/s @ 90 Pa

* Please ensure accordance with relevant disposal directives

OPTIONS

Joint	En PU continu, 1 ou 2 côtés
-------	-----------------------------