

Série CARBOFILT - Cellules à charbon actif pour les applications en laboratoire et les hottes

SAF

Cellules à charbon actif pour l'élimination des vapeurs provenant de processus industriels à des concentrations élevées. La température maximale de fonctionnement est de 40°C et l'humidité relative maximale est de 60 %.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre en acier galvanisé.
- Charbon actif en granulés.
- Joint en EPDM.
- Éléments de raidissement et d'anti-ensachage.

APPLICATION

Caissons en gaine du modèle MODULO (voir la page 98).
Dans les systèmes de confinement pour l'extraction de l'air des environnements contaminés - Systèmes Canister (voir la page 99).

VERSIONS

- Cadre en acier inoxydable AISI 304 L
- Cadre en acier inoxydable AISI 316 L
- 2.0 Charbon adapté pour les odeurs, les vapeurs et les solvants organiques
- 2.1 Charbon adapté aux gaz acides, H₂S, et mercaptans
- 2.3 Charbon adapté aux gaz acides inorganiques tels que SO₂ ou HCL
- 2.2 Charbon adapté au formaldéhyde
- 3.0 Charbon adapté aux applications nucléaires, aux radioisotopes, aux radionucléides.

ACCESSOIRES

- Poignée.
- Emballage en BRANOPAC pour cellule carbone P 3.0.

Code	Type de charbon	Dimensions [mm]			Q.té de charbon [kg]	Gamme Débit d'air Q [m³/h]				
		L	H	W		t _r = 0,60 s	t _r = 0,30 s	t _r = 0,25 s	t _r = 0,20 s	t _r = 0,15 s
52	P 2.0	610	305	298	21,5	210	430	520	650	870
5	P 2.0	610	610	298	42,9	430	870	1050	1310	1750
52	P 2.1	610	305	298	21,5	210	430	520	650	870
5	P 2.1	610	610	298	42,9	430	870	1050	1310	1750
52	P 2.3	610	305	298	21,5	210	430	520	650	870
5	P 2.3	610	610	298	42,9	430	870	1050	1310	1750
52	P 2.2	610	305	298	20,4	210	430	520	650	870
5	P 2.2	610	610	298	40,8	430	870	1050	1310	1750
52	P 3.0	610	305	298	19,3	210	430	520	650	870
5	P 3.0	610	610	298	38,6	430	870	1050	1310	1750
52	P 2.0 ø 1.5	610	305	298	19,3	210	430	520	650	870
5	P 2.0 ø 1.5	610	610	298	38,6	430	870	1050	1310	1750

t_r Temps de séjour

Débits d'air recommandés

