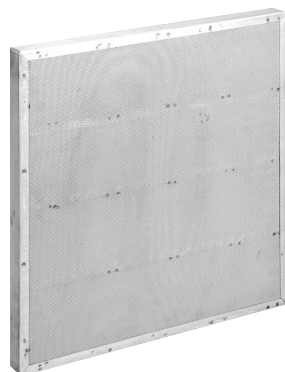


CAP



Filtres à charbons actifs réalisés en panneaux plats, de diverses épaisseurs, pour faible concentration de polluant gazeux. Les charbons actifs sont régénérables avec de la vapeur par extraction. La température maximale de service est de 40°C et l'humidité relative maximale est de 60 %.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre galvanisé avec protection galvanisée électrolytique.
- Charbon actif en granulés.
- Grille de protection galvanisée micro-déployée.
- Éléments de raidissement et anti-affaissement.

APPLICATION

- Armoires chimiques.
- Petites installations tertiaires d'aspiration.

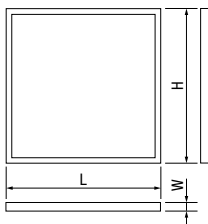
VERSIONS

- 2.0 charbon indiqué pour les odeurs, vapeurs et solvants organiques.
- 2.1 charbon indiqué pour les gaz acides, H₂S, SO₂.

DIMENSIONS

Code	Type charbon	Dimensions [mm]			Q.té charbon [Kg]	Débit d'air Q nominal			Perte de charge initiale [Pa]	CAP
		L	H	W		[m³/h]	[l/s]	[ft³/min]		
20/2.0	P 2.0	287	583	18	1,3	135	38	79	85	
20/2.0	P 2.0	474	583	18	2,3	230	64	135	85	
25/2.0	P 2.0	500	500	23	2,7	250	69	147	90	
25/2.0	P 2.0	500	600	23	3,2	320	89	188	90	
40/2.0	P 2.0	500	500	38	4,6	250	69	147	95	
50/2.0	P 2.0	500	500	48	5,8	240	67	141	100	
50/2.0	P 2.0	595	595	48	8,4	320	89	188	100	

Propriétés typiques	Charbon P 2.0
Diamètre granulé	4 mm
Humidité à l'emballage (ASTM D 2867)	3 % p/p
Cendres (ASTM 2866)	10 % p/p
Densité apparente (ASTM D 2854)	520 kg/m ³
Nombre d'iode (AWWA B600)	950 mg/g
Surface spécifique (méthode BET)	1 050 m ² /g
Adsorption de CCL (ASTM D 34667)	0,45



Charbon en vrac pour recharger les cellules saturées

CARB

*** SUR DEMANDE**

aluminosilicates et zéolithes pour le contrôle de la corrosion environnementale et des gaz.

TYPE

Code	Emb. [kg]	Application A	Type [m³/h]	Dimensions [mm]
2.0	25	tertiaire et vapeurs organiques	végétal	granulés 3 ÷ 5
2.1	-	gaz acides	végétal imprégné	-
2.2	-	formaldéhyde	végétal imprégné	-
3.0	-	isotopes radioactifs	végétal imprégné	-