

CHARBON ACTIF

CH830M

- Charbon actif granulaire utilisé pour la réduction de chlore, composés chlorurés et organiques de l'eau pour des applications potables ou industrielles
- Produit à partir de charbons minéraux bitumineux ou d'origine végétale sélectionnés, avec un procédé de préparation et de température contrôlées pour obtenir une surface intérieure élevée et une structure poreuse optimale pour l'adsorption des composés organiques à haut et faible poids moléculaire;
- Haute densité et bonne résistance aux abrasions et sollicitations mécaniques;
- Le charbon actif demande un détassage périodique pour éliminer les impuretés en suspension cumulées et rétablir l'efficacité de la couche filtrante;
- Un détassage du charbon à la mise en route est nécessaire.

Caractéristiques techniques

Référence		CH830M
Appellation		GAC830M
Origine		Minérale
Granulométrie	[mm]	0,5 - 2,4
Poids en vrac	[g/l]	430
BET	[m ² /g]	1 050
N. Iode	[mg/g]	1 000
Poids du Sac	[kg]	25



Conditions de Service

Hauteur de couche (déchloration)	[mm]	650 - 750
Vitesse de service (déchloration)	[m/h]	12 - 15
Vitesse de détassage	[m/h]	24 - 30
Expansion en détassage	[%]	30 - 40