SABLE DE FILTRATION

Cartouche de microfiltration absolue - Polyéthersulfone

DESCRIPTION

La filtration sur lit de sables et graviers est un élément essentiel du traitement de l'eau. La résistance aux acides du sable et desgraviers, leur granulométrie précise et leur dureté confèrent à nosproduits une parfaite adaptation aux techniques modernes de filtration.

- Composition essentiellement siliceuse qui rend le produit inaltérable aux acides.
- Perte à l'acide < 1%.
- Conformes aux critères de dureté et au coefficientd'uniformité de la norme NF 12-904 : « Produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine : Sable et gravier de Quartz ».
- Densité réelle : 2,6.
- Perte au feu : 0,36%.
- Densité apparente : 1,35 à 1,5.

APPLICATION

- La filtration des eaux potables.
- La filtration des eaux industrielles.
- La filtration des eaux de loisirs (piscines privées et publiques).
- La filtration des captages d'eaux (forage).

CONDITIONS DE SERVICE

Hauteur de couche (mm) (sable filtrant)	450 à 750
Débit de service (m3/h/m2)	8 à 15
Débit de détassage	25 à 30
Expansion en détassage	7 à 10

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Beige
Poids spécifique (g/l)	2600
Poids en vrac (g/l) 1500	1500
Composition	SiO2 87%

CONTACT

CESI SAFEWATER
23 avenue de l'Europe
78400 – CHATOU
France
Tel : +33 (0)1.30.09.27.23
Fax : +33 (0)1.39.52.03.11

Site :www.cesi-safewater.com
Contact : pdr@cesi-safewater.com