



AquaSorb™ 1200

Charbon actif pour le traitement de l'eau potable

L'AquaSorb™ 1200 est un charbon actif en grain doté d'un niveau d'activité standard, spécifiquement développé pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine, tant municipale qu'industrielle. Son procédé de fabrication lui confère une distribution poreuse efficace pour l'élimination des matières organiques dissoutes, des pesticides ainsi que de nombreux autres composés rencontrés dans les eaux brutes. L'AquaSorb™ 1200 est parfaitement adapté au traitement des eaux souterraines, des eaux de surface ainsi que de l'eau de réseau. Ce produit est conforme aux normes internationales applicables aux charbons actifs utilisés dans cette application.



SPÉCIFICATIONS*

Indice d'iode min.	900 mg/g
Humidité (à l'emballage)	max. 5 %
Dureté	min. 95 %

PROPRIÉTÉS TYPIQUES *

Surface BET	906 m ² /g
Volume poreux total	0,95 cm ³ /g
Cendres solubles dans l'eau	0,2 %
Densité apparente	540 kg/m ³
Densité du lit après expansion et drainage	470 kg/m ³
pH	8-11

GRANULOMÉTRIE (MESH)	20X50	12X40	10X20	8X30	8X16
Refus	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Passant	<4%	<4%	<4%	<4%	<4%
Taille effective	0.4 mm	0.6 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.2 mm
Diamètre moyen des particules	0.5 mm	1.0 mm	1.4 mm	1.4 mm	1.9 mm
Coefficient d'uniformité	<1.6	<1.7	<1.5	<1.6	<1.4

Caractéristiques et avantages

- Niveau d'activité standard
- Adsorbant polyvalent
- Excellente résistance mécanique
- Bonne capacité d'adsorption
- Utilisable en eau potable

Applications typiques

- Traitement de l'eau potable
- Production de boissons
- Protection des résines échangeuses d'ions

Certifications et accréditations

- ANSI / NSF Standard 61
- AWWA B604
- EN12915

Granulométries disponibles

- 20x50 mesh (0.30 - 0.85 mm)
- 12x40 mesh (0.425 - 1.70 mm)
- 8x30 mesh (0.60 - 2.36 mm)
- 10x20 mesh (0.85 - 2.00 mm)
- 8x16 mesh (1.18 - 2.36 mm)
- 6x12 mesh (1.7-3.35 mm)

Emballage standard

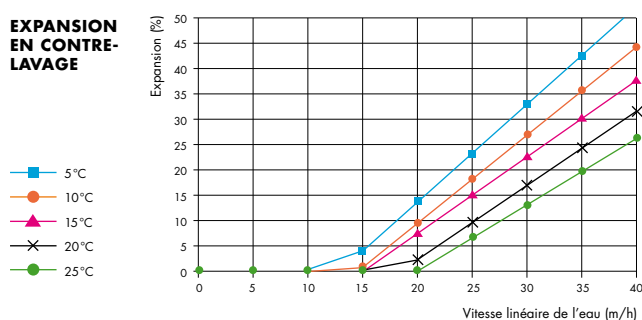
- sac de 25 kg (55 lb)

* LES SPÉCIFICATIONS ET LES CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES SONT DÉTERMINÉES SELON LES MÉTHODES D'ANALYSE PWG. ELLES SONT DONNÉES À TITRE INFORMATIF SEULEMENT ET NE DOIVENT PAS ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME DES SPÉCIFICATIONS D'ACHAT POUR LE CLIENT. LE DOCUMENT CONTRACTUEL DES SPÉCIFICATIONS DE VENTE, APPELÉ SALES SPECIFICATION PEUT ÊTRE OBTENU AUPRÈS DE VOTRE RESPONSABLE COMMERCIAL, ET DOIT ÊTRE CONSULTÉ AVANT DE PASSER COMMANDE.

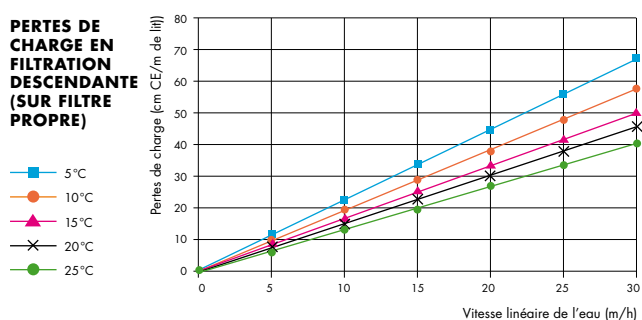


AquaSorb™ 1200 8x30 mesh

EXPANSION EN CONTRE-LAVAGE

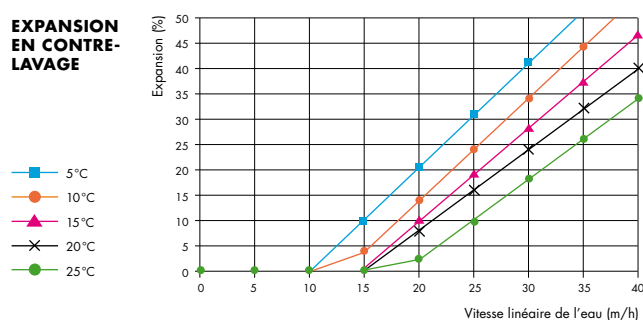


PERTES DE CHARGE EN FILTRATION DESCENDANTE (SUR FILTRE PROPRE)

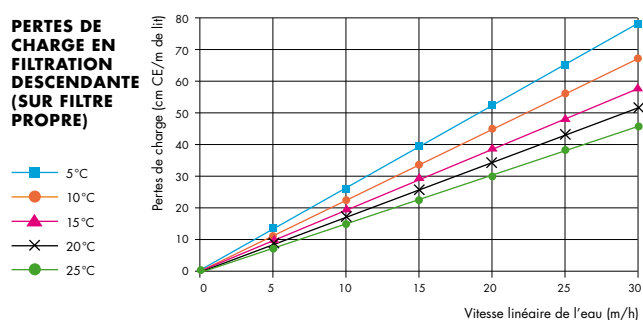


AquaSorb™ 1200 10x20 mesh

EXPANSION EN CONTRE-LAVAGE

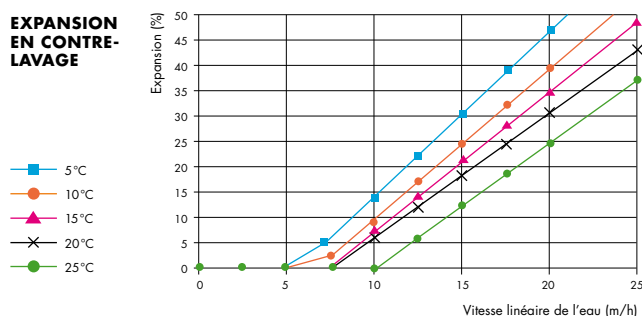


PERTES DE CHARGE EN FILTRATION DESCENDANTE (SUR FILTRE PROPRE)



AquaSorb™ 1200 12x40 mesh

EXPANSION EN CONTRE-LAVAGE



PERTES DE CHARGE EN FILTRATION DESCENDANTE (SUR FILTRE PROPRE)

