

POCHE FILTRANTE AU CHARBON ACTIF - TRAITEMENT



**POCHE CHARBON ACTIF AVEC
BRIDE A ETANCHEITE BREVETE**

CARACTERISTIQUES

- Élimination efficace du chlore, des odeurs, de l'amiante, du mercure, du plomb et d'autres types de métaux lourds et des produits chimiques organiques toxiques.
- Promouvoir la réduction catalytique des désinfectants au chlore.
- Remplissage de carbone en vrac sans utiliser de liant. Exposition 100% du carbone, faible vitesse et temps de contact liquide plus long.
- Très grand volume de remplissage de carbone. Une poche de taille deux contient 3,5 kg de carbone actif comprimé de noix de coco hautement poreux et uniformes.
- Vitesse d'absorption élevée: 180 fois plus rapide que le bloc de carbone extrudé.
- Faible perte de charge, grande surface de contact du carbone avec l'eau, faible vitesse, temps de contact plus long et performances d'adsorption améliorées.
- Double fonctionnalité: non seulement pour l'absorption des impuretés moléculaires, mais aussi pour la rétention des particules contaminantes..
- Gamme de 1 ~ 100 microns, valeur nominale.
- Poche **DUBCBX-AO**, pas de filtration. Absorption Seulement.
- Média conforme à la norme FDA pour le contact alimentaire.
- Bride d'étanchéité breveté ou anneau torique en acier.
- Débit Poche # 1 @ 6 M3 / Hr Max., Poche # 2 @ 12 M3 / Hr Max.
- Différentiel de pression de remplacement 1.2 BARD
- Température de fonctionnement 80°C Max. pour poches **DUBPCBX**, 135 ° C Max. pour poches **DUBCBH** avec dessus en acier ou en PBT.

CODES PRODUITS

- **DUBPCBX** POCHE CHARBON ACTIF (80°C)
- **DUBCBH** POCHE CHARBON ACTIF HAUTE TEMPERATURE (135°C)

DONNEES DE PERFORMANCE DU CHARBON

- Réduction du chlorure: eau 5000 litres / charbon 100 grammes
- Densité : 530kg/m³
- Indice d'iode 1,000 mg/g
- Efficacité d'adsorption d'iode ≥ 99,9%
- Indice de méthylène 195 mg / g
- Décoloration au bleu de méthylène ≥ 160 mg / g
- Capacité d'adsorption du benzène ≥ 30%
- Adsorption du CTC ≥ 75% (Tetrachlorure de carbone)
- Température Maximum de Service
- Indice de pH 7 ~ 9
- Chimiquement compatible avec les acides forts et les alcalis
- Faible inflammabilité

APPLICATIONS TYPIQUES

- Purification de l'eau et élimination du cyanure, du fluorure, du chlore, du chlorure organique, du TCE, des ions, des microbes, etc. Largement utilisé dans le traitement de l'eau en bouteille et des boissons, le traitement des alcools et la décoloration des liquides pharmaceutiques, etc.
- Traitement des eaux usées et élimination des métaux lourds, composés inorganiques / organiques, colorants, chloroforme, PCB, phénol, phtalate de dactyle, Cr (VI); change également Au (III) - AU, Ag + - Ag, Pt (VI) - Pt ++, Hg ++ - Hg +, Fe (III) - Fe ++, etc. Récupération de composés benzoïques, de composés cétoniques, d'esters, de composés d'alcool, de composés du pétrole, de métaux précieux, de COV et de BTEX.
- Purification des liquides dans les industries de la peinture, de l'automobile, de l'électronique, des semi-conducteurs, des fibres synthétiques, des produits chimiques, pétroliers, du caoutchouc et pharmaceutiques, etc.
- Purification des gaz et élimination des SOx, NOx, H2S, etc.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Taille de Poche	Type de Charbon	Media Filtrant	Traitement des coutures	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Surface Filtrante (m ²)	Volume (litre)	Modèle de Boitier
Taille 1	Noix de coco	PP/PE	Soudé	420	180	0.25	8.00	8-15
Taille 2	Noix de coco	PP/PE	Soudé	820	180	0.50	17.50	8-30