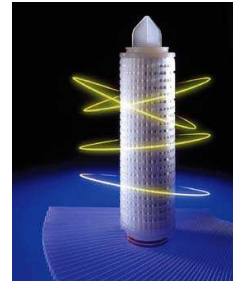


POSITRAK

- Chargé positivement
- Stérilisable
- Sanitisable
- Construction thermo-soudée
- Guide de validation (uniquement pour le grade PH)



La cartouche POSITRAK a été étudiée pour la filtration des particules biologiques et colloïdales dans les domaines cosmétique, agroalimentaire et boisson. Le grade PH est pré-rincé avec de l'eau apyrogène et est utilisable dans des processus pharmaceutiques. Le média est composé d'une couche plissée de microfibre de borosilicate maintenu entre 2 couches de polypropylène chargées positivement ; la charge électrique du média interagit avec la charge électrique du contaminant qui génère une attraction des contaminants, ce qui permet de retenir les impuretés d'un seuil inférieur à la porosité du média. La cartouche POSITRAK est parfaitement adaptée pour la protection en amont des cartouches membranes et prolonger leur durée de vie. La fabrication est

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Media filtrant	Polypropylène chargé positivement + Microfibre de borosilicate
Support media en amont	Polypropylène
Support media en aval	Polypropylène
Support interne extrudé	Polypropylène
Support externe extrudé	Polypropylène
Embout/Adaptateur	Polypropylène

SECURITE BIOLOGIQUE

Les éléments filtrant et leurs composants ont été testés suivant la norme Classe VI, USP de réactivité Biologique et Chimique-physique.

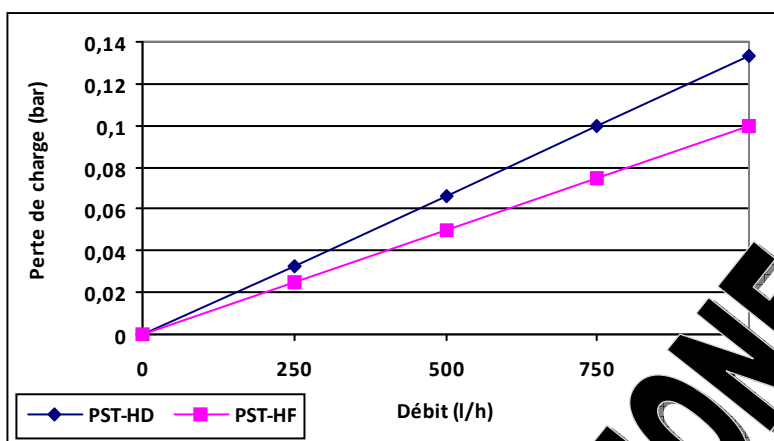
Uniquement pour le grade « PH », le filtre est conforme aux normes USP concernant « l'eau pour les injectables » et les exigences concernant la migration de particules et d'effluent apyrogène suivant USB Endotoxines bactériennes (< 0.25 EU/m).

CONDITIONS DE SERVICE

- Température max en fonctionnement continu	65 °C
- Stérilisation à la vapeur	30 heures à 125°C avec des cycles de 30 minutes
- Sanitisation à l'eau chaude	80 °C max
- Perte de charge maxi	5,0 bar à 25 °C
- Perte de charge maxi recommandée	2,0 bar à 25 °C

CODE	SEUIL DE FILTRATION ABSOLUE	DEBIT MAXIMUM PAR CARTOUCHE 10"	RETENTION BACTERIENNE/ CARTOUCHE DE 10"
HD	0,5 µm	300 l/h	≥ 10 ⁴ Brevundimonas diminuta ≥ 10 ⁷ Serratia marcescens
HF	1,0 µm	450 l/h	≥ 10 ⁷ Leuconostoc oenos ≥ 10 ¹⁰ Saccharomyces cerevisiae

DEBIT D'EAU POUR UNE CARTOUCHE DE 10"



CODIFICATION DE LA CAR-

PST - **207** **1** - **HD** - P - -

EMBOUT	CODE
DOE double ouverture avec joints plats	200
SOE simple ouverture avec 2 joints toriques 2.222 et fermeture plat à l'autre extrémité	203
SOE simple ouverture avec 2 joints toriques 2.226 + baïllonnette et fermeture en pointe à l'autre extrémité	207
SOE simple ouverture avec 2 joints toriques 2.222 et fermeture en pointe à l'autre extrémité	208
SOE simple ouverture avec 2 joints toriques 2.222 + baïllonnette à 3 branches et fermeture en pointe à l'autre extrémité	212

SEUIL DE FILTRATION ABSOLUE micron	CODE
0,5	HD
1,0	LD

CODE	TYPE EMBALLAGE
Sans code	Boite individuelle
MB	Boite multiple

JOINT	CODE	EMBOUT
Silicone	Sans code	200-203-207 208-212
SILICONE	SSS	203-207-208-212 Avec joint en AISI 316

CODE	GRADE DE FABRICATION
Sans code	Grade général rincé avec eau
PH	Grade Biologique pré-rincé avec eau apyrogène avec certificat dans la boîte
BQ	Grade Biologique avec certificat

CODE	LONGUEUR NOMINALE
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"

Les éléments techniques contenus dans cette brochure sont donnés à titre informatif et peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. L'utilisateur est seul responsable à déterminer si le produit est adapté à son utilisation particulière et compatible avec ses propres méthodes d'utilisation.

DS-PST-554-FR-17



Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY
 Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: info@bea-italy.com
 web: www.bea-italy.com