

STERYAQUA

- Surface filtrante augmentée
- Testable in situ
- Stérilisable à la vapeur de façon répétitive in situ ou en autoclave
- Sanitisable et régénérable
- Construction thermo-soudée
- Conforme aux règles européennes pour le matériel en contact avec les aliments
- Conforme aux règles FDA suivant la norme CFR21
- Conforme à la norme USP-Plastics sur la sécurité Biologique



Le média utilisé pour la réalisation de la cartouche STERYAQUA propose une technique de plissage avec une augmentation réelle de la surface filtrante active. La cartouche STERYAQUA est particulièrement adaptée pour réduire les résidus biologiques dans l'eau ; spécialement en amont des systèmes d'adoucisseur, sur les eaux de nettoyage des installations de dialyse, sur les eaux de rinçage des bouteilles, etc...

Là, où une installation requiert en standard une grande sécurité, la cartouche STERYAQUA membrane double couche répondra à vos exigences. La cartouche STERYAQUA est fabriquée sous atmosphère contrôlée.

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

	Simple membrane	Double membrane
Media filtrant	PES membrane	
Préfiltre	//	PES membrane
Support media	polyester	polyester
Cage interne	polypropylène	
Cage externe	polypropylène	
Embout/ Adaptateur	polypropylène	

SECURITE ALIMENTAIRE

Les cartouches filtrantes STERYAQUA sont conformes au règlement (UE) 10/2011 et ses ajustements, aux règlements (CE) 1935/2004 et 1895/2005. Egalement sont conformes à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la santé DGS/SD7A 2002 n° 571 du 25 novembre 2002.

SECURITE BIOLOGIQUE

Les éléments filtrants STERYAQUA et leur composant ont été testés suivant la norme Classe VI, USP de réactivité Biologique et Chimico-physique.

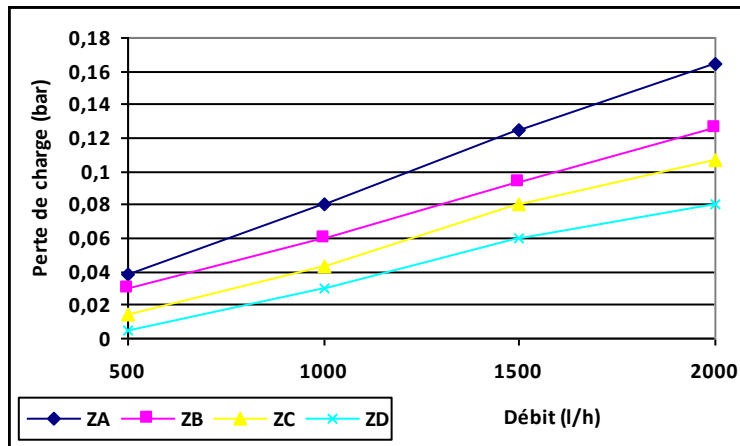
CONDITIONS DE SERVICE

- Température maxi en fonctionnement continu	65 °C
- Stérilisation à la vapeur	20 heures à 125°C avec des cycles de 30 minutes
- Sanitisation à l'eau chaude	80 °C maxi
- Sanitisation chimique	possible avec tous les agents chimiques courants
- Régénération	solution à 2% de NaOH à 25°C
- Perte de charge maxi	5,0 bar à 25 °C
- Perte de charge maxi recommandée	2,0 bar à 25 °C
- Volume de rinçage recommandé par cartouche	3 litres/cartouche de 10"

CODE	SEUIL DE FILTRATION ABSOLU POUR LIQUIDE	LIMITE DE PERTE DE PRESSION POUR TEST DU POINT BULLE*		LIMITE DE VOLUME PERDU LORS DU TEST DE DIFFUSION DU LIQUIDE POUR CARTOUCHE 10" (ml/min)
		No.1 cartouche 30"	No.8 cartouche 30"	
ZA	0,1 µm	≤ 0,14 bar @ 2,5 bar	0,11 bar @ 2.5 bar	≤ 22 @ 2,5 bar
ZBB	0,2 µm double membrane	≤ 0,10 bar @ 1,8 bar	0,08 bar @ 1.8 bar	≤ 15 @ 1,8 bar
ZB	0,2 µm	≤ 0,10 bar @ 1,8 bar	0,08 bar @ 1.8 bar	≤ 15 @ 1,8 bar
ZCC	0,45 µm double membrane	≤ 0,13 bar @ 1,2 bar	0,1 bar @ 1.2 bar	≤ 20 @ 1,2 bar
ZC	0,45 µm	≤ 0,13 bar @ 1,2 bar	0,1 bar @ 1.2 bar	≤ 20 @ 1,2 bar
ZD	0,65 µm	≤ 0,13 bar @ 0,9 bar	0,1 bar @ 0.9 bar	≤ 20 @ 0,9 bar

* les valeurs correspondent à une durée de 5 minutes et sont indicatives parce qu'elles dépendent du volume du corps en amont de l'élément filtrant

DEBIT D'EAU POUR UNE CARTOUCHE DE 10"



CODIFICATION DE LA CARTOUCHE STERYAQUA

QSP - 207 1 - ZB - GG - SB -

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

SEUIL DE FILTRATION micron	CODE
0,1	ZA
0,2	ZB
0,2 double membrane	ZBB
0,45	ZC
0,45 double membrane	ZCC
0,65	ZD

CODE	JOINTS		
Sans code	Standard	EPDM	200
S	Sur demande	Silicone	
Sans code	Standard	Silicone	203 207 208 212
E	Sur demande	EPDM	

CODE	TYPE D'EMBALLAGE
SB	Boite individuelle

CODE	GRADE DE FILTRATION
GG	Grade général Sans certificat
CQ	Grade Général avec certificat dans la boîte

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-QSP-558-FR-22



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