

# STEELPORE -SLP

CARTOUCHE INOX – MÉDIA PLISSÉ EN FIBRES D'INOX FRITTÉES

**QUALI FILTRES**  
LA CLEF DE LA FILTRATION

## DESCRIPTION

Fabriqué entièrement en acier inoxydable, l'élément filtrant STEELPORE-SLP propose une filtration de profondeur au travers d'un média composé de fibres d'inox frittées. Ces fibres produisent un écran optimisé de média poreux pour la rétention de particules jusqu'à un seuil de 0.5 micron. Le média de profondeur est d'abord maintenu entre 2 couches de toile tissée avant d'être plissé. La toile tissée offre un supplément de renfort mécanique et facilite la distribution du liquide pour offrir d'excellente performance de filtration avec un minimum de perte de charge. L'assemblage du média et des embouts de l'élément filtrant STEELPORE-SLP est soigneusement soudé permettant une tenue à haute pression et une résistance jusqu'à 350°C. La cartouche filtrante STEELPORE-SLP est étudiée pour être parfaitement nettoyée et régénérée par contre-courant, vapeur ou sanitation chimique.



## APPLICATIONS

<b>Alimentaire et boissons</b>	Eau, Vin, Bière
<b>Chimique</b>	Solvants, solutions polymériques
<b>Cosmétiques</b>	Huiles essentielles, aromates, savons
<b>Peintures</b>	Résines liquides, peintures
<b>Hydrauliques</b>	Huiles hydrauliques et diathermiques
<b>Automobiles</b>	Solution électrophorèse
<b>Traitement des eaux</b>	Ultrafiltration et Osmose inverse

## MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

<b>Média filtrant</b>	Inox 316 Fibres poreuses frittées
<b>Ame Interne</b>	Inox 316L
<b>Embouts</b>	Inox 316L

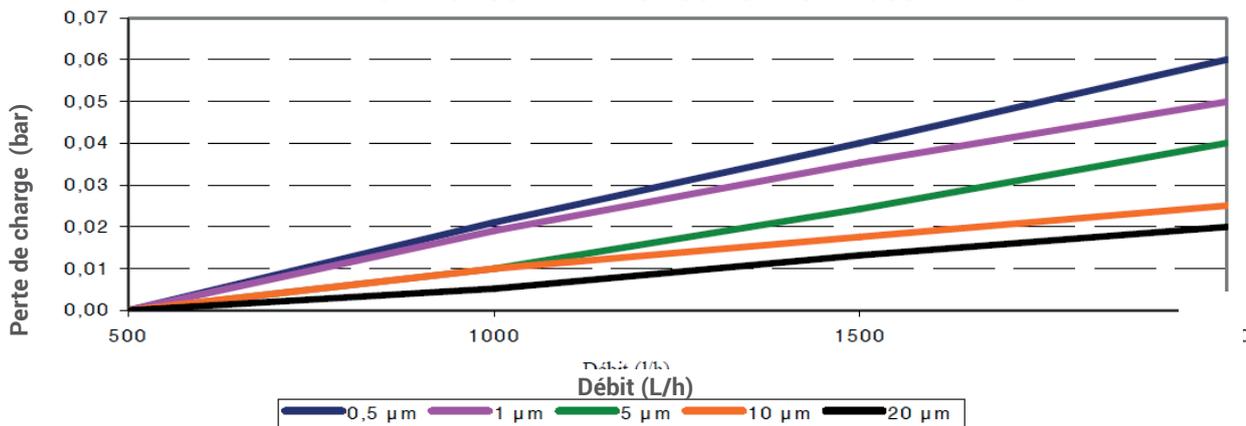
## CONDITIONS D'UTILISATION

<b>Température maximale de fonctionnement continu</b>	350°C
<b>Durée maximale cumulée de stérilisation à la vapeur</b>	Stérilisation répétitive avec cycle de 30 minutes à 135°C
<b>Désinfection avec agent chimique</b>	Possible avec tous les agents chimiques ordinaires
<b>Désinfection avec agent chimique</b>	Possible avec tous les agents chimiques ordinaires
<b>Régénération</b>	Vapeur, agent chimique ou lavage contre-courant
<b>Perte de charge maximale</b>	15 bar à 25°C
<b>Pression différentielle de remplacement recommandée</b>	10 bar à 25°C

## DÉBIT D'EAU PAR CARTOUCHE DE 10"

CODE	Finesse de filtration (microns)	Débit Max recommandé l/h
005	0,5	2 000
010	1,0	2 000
050	5,0	3 000
100	10,0	4 000
200	20,0	4 000
400	40,0	4 000

## PERTE DE CHARGE SUR DE L'EAU POUR UNE CARTOUCHE DE 10"



## CODIFICATION DE LA CARTOUCHE STEELPORE SLP

**RÉFÉRENCE** — **SLP** — **207** — **1** — **010** — **BQ** — **SB** —

Tab 1
Tab 2
Tab 3
Tab 4
Tab 5
Tab 6

**Table 1 : Embout**

Code	Description
200	DOE : double ouverture avec joints plats
206	SOE : simple ouverture avec 2 joints plat 2.226. + baïonnette et fermeture en pointe à l'autre extrémité
207	SOE : simple ouverture avec 2 joints toriques 2.226. + baïonnette et fermeture en pointe à l'autre extrémité
208	SOE : simple ouverture avec 2 joints toriques 2.222. et fermeture en pointe à l'autre extrémité
20A	SOE : simple ouverture avec 2 joints toriques 2.222. et fermeture en pointe à l'autre extrémité
20B	SOE 1,5 N'PT
20C	SOE 2' NPT

**Table 2 : longueur nominale**

Code	Description
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"

**Table 3 : Seuil de filtration absolue (microns)**

Code	Description
005	0,5
010	1,0
050	5,0
100	10,0
200	20,0
400	40,0

**Table 4 : Grade de fabrication**

Code	Description
BQ	Grade biologique
GG	Grade général
WG	Grade industriel

**Table 5 : Type d'emballage**

Code	Description
SB	Boite individuelle

**Table 6 : Joints**

Code	Joints	
No code	Standard	Silicone
E	Sur demande	EPDM
V	Sur demande	VITON
N	Sur demande	BUNA
F	Sur demande	PTFE