

STEELPORE-SLP

Éléments filtrants en fibres métalliques frittées

Fabriqué entièrement en acier inoxydable, l'élément filtrant STEELPORE-SLP propose une filtration de profondeur à partir 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 pour assurer des applications à température jusqu'à 350°C et à haute pression.

La cartouche filtrante STEELPORE-SLP est étudiée pour être parfaitement nettoyée et régénérée par contre-courant, vapeur ou sanitisation chimique.



APPLICATIONS

ALIMENTAIRE ET BOISSON	Eau, vin, bière
CHIMIQUES	Solvants, solutions polymériques
COSMETIQUES	Huiles essentielles, aromates, savons
PEINTURES	Résines liquides, peintures
HYDRAULIQUES	Huiles hydrauliques et diathermiques
AUTOMOBILES	Solution électrophorèse
TRAITEMENTS DES EAUX	Ultrafiltration et Osmose inverse

DEBIT D'EAU PAR CARTOUCHE DE 10"

CODE	FINESSE DE FILTRATION micron	DEBIT MAXIMUM RECOMMANDE (l/h)
005	0,5	2000
010	1,0	2000
050	5,0	3000
100	10,0	4000
200	20,0	4000
400	40,0	4000

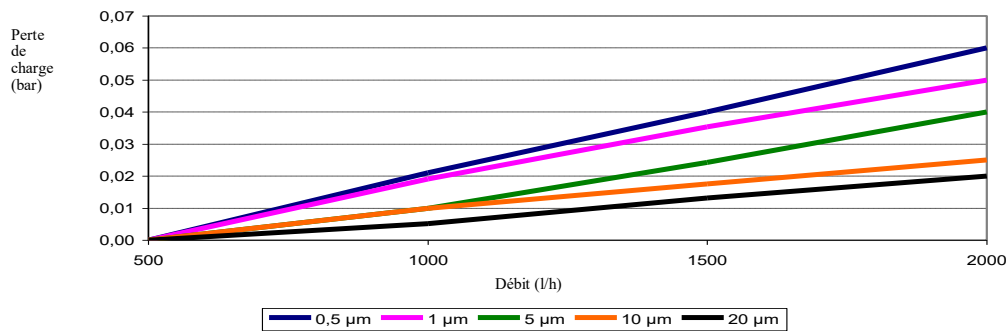
MATERIAUX DE CONSTRUCTION

MEDIA FILTRANT	Inox 316L fibres poreuses frittées
AME INTERNE	Inox 316L
EMBOUTS	Inox 316L

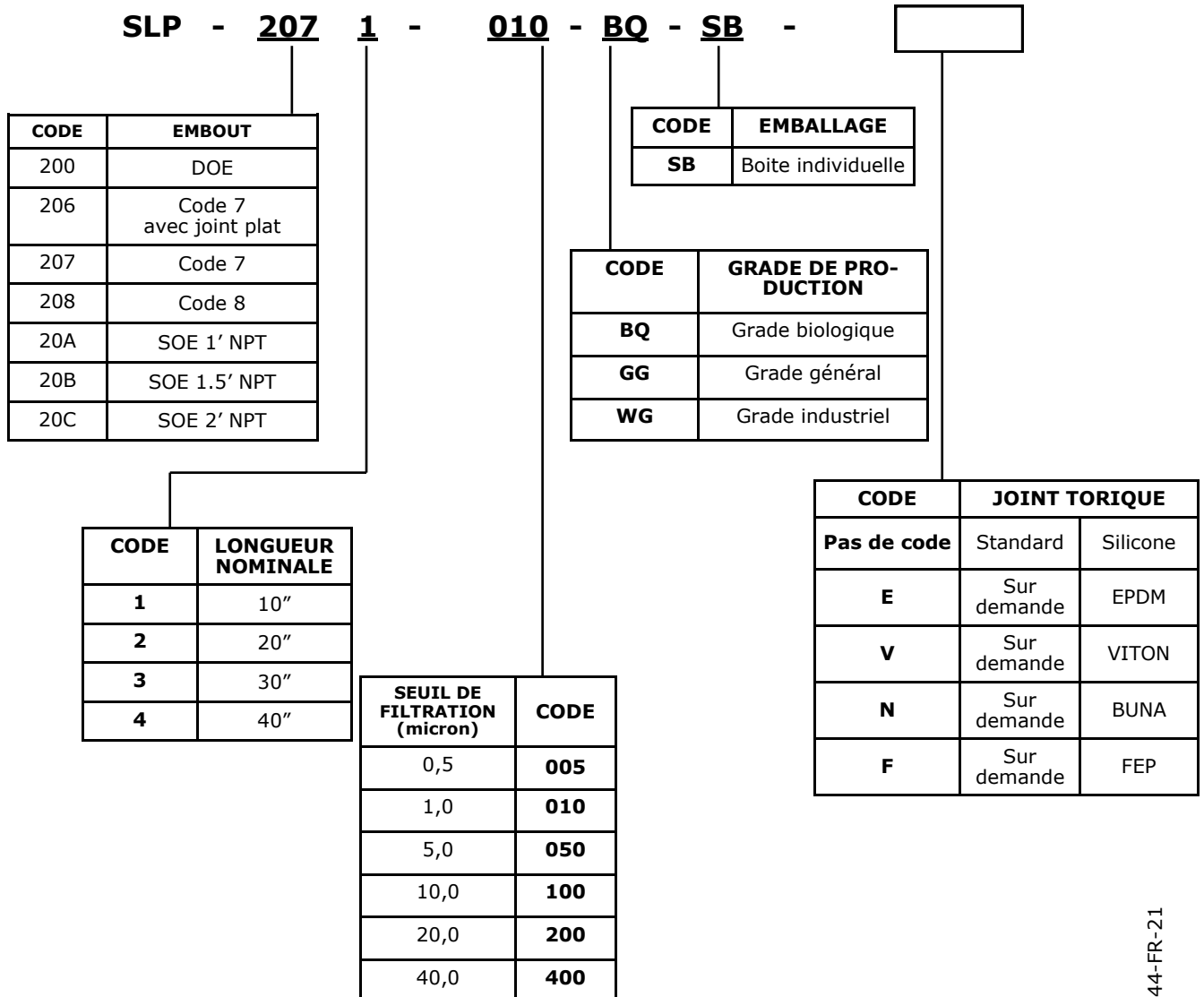
CONDITIONS DE SERVICE

- Température maxi en continu	350 °C
- Temps cumulé des cycles de stérilisation vapeur	Stérilisation répétitive avec cycle de 30' à 135°C
- Sanitisation chimiques	Possible avec tous les agents chimiques courants
- Perte de charge recommandée pour un remplacement	10 bar à 25°C
- Perte de charge maxi acceptable	15 bar à 25 °C
- Régénération	Vapeur, agent chimique ou contre-courant

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



CODIFICATION DE LA CARTOUCHE STEELPORE—SLP



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 à ses propres méthodes d'utilisation.