

Cartouches de filtration

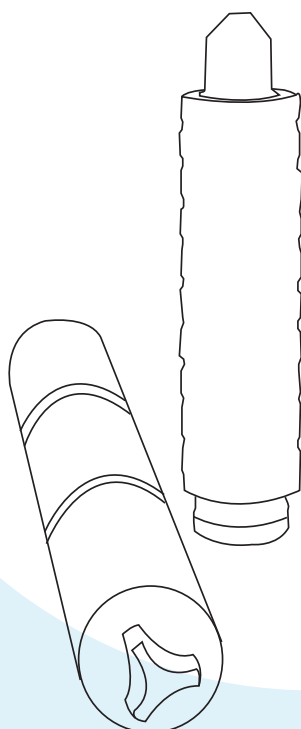
0.2µm type BMS grade BIO



FILTRATION

CARTOUCHE 0.2µM GRADE BIO

- La cartouche de filtration BMS procure une efficacité d'élimination qui correspond au standard pour l'industrie pharmaceutique pour une membrane de stérilisation 0.2 microns.
- Spécialement développée comme cartouche de qualité eau «potable», elle utilise une nouvelle membrane en «polyethersulphone» prévue pour un haut débit et une rentabilité performante.
- La structure de la membrane est constituée de pores asymétriques qui procurent une filtration accrue sur toute la profondeur, il en résulte une grande capacité d'adaptation aux contaminants.
- Les composants ont été sélectionnés afin d'optimiser la résistance à la pression d'une part et aux produits chimiques d'autre part, lui permettant ainsi de résister à la décontamination et aux stérilisations répétées.
- Seuil de filtration : 0.2µm abs.
- Sécurité alimentaire et biologique Matériel conforme à la norme 21CFR Part 177, EC1935 / 2004 et suivants USP Plastics Class VI - 121 °C and ISO10993 et équivalents.



APPLICATIONS

Stérilisation des eau purifiées
et hautement purifiée pour les
applications médicales, et
pharmaceutiques

Cartouches 0.2µm grade BIO



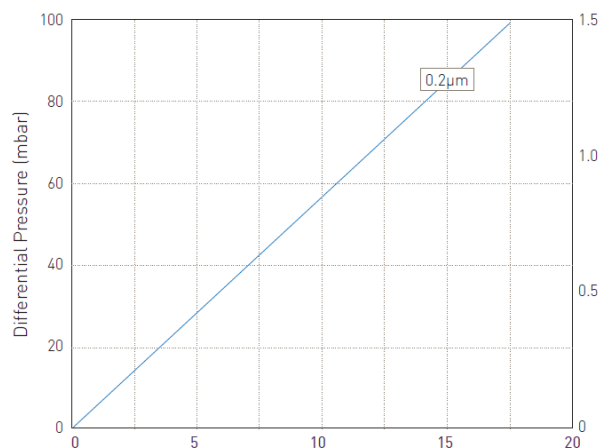
Référence	Longueur	Diamètre extérieur (mm)	Seuil de filtration	Débit conseillé (l/h)	Embout
BMS 102 BAS	10"	68	0.2µm abs	800	DOE (code 0)
BMS 202 BAS	20"	68	0.2µm abs	1600	DOE (code 0)
BMS 302 BAS	30"	68	0.2µm abs	2400	DOE (code 0)
BMS 402 BAS	40"	68	0.2µm abs	3200	DOE (code 0)
BMS 102 GAS	10"	68	0.2µm abs	800	222/pointe (code 3)*
BMS 202 GAS	20"	68	0.2µm abs	1600	222/pointe (code 3)*
BMS 302 GAS	30"	68	0.2µm abs	2400	222/pointe (code 3)*
BMS 402 GAS	40"	68	0.2µm abs	3200	222/pointe (code 3)*
BMS 102 DAS	10"	68	0.2µm abs	800	222/pointe (code 8)
BMS 202 DAS	20"	68	0.2µm abs	1600	222/pointe (code 8)
BMS 302 DAS	30"	68	0.2µm abs	2400	222/pointe (code 8)
BMS 402 DAS	40"	68	0.2µm abs	3200	222/pointe (code 8)
BMS 102 CAS	10"	68	0.2µm abs	800	226/pointe (code 7)
BMS 202 CAS	20"	68	0.2µm abs	1600	226/pointe (code 7)
BMS 302 CAS	30"	68	0.2µm abs	2400	226/pointe (code 7)
BMS 402 CAS	40"	68	0.2µm abs	3200	226/pointe (code 7)

CONDITIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES

- Température maximum : 70°C en continu.
- Pression différentielle maximum : 5 bar à 20°C - 1 bar à 90°C.
- Les cartouches BSM peuvent être stérilisées sur site plusieurs fois en autoclave à au moins 130°C.
- Elles peuvent être nettoyées à l'eau chaude de plus de 90°C et sont compatibles avec un large éventail de composants chimiques.

DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE

pour 10' (équivalent)



Flow (L / min) for liquid @ 20 °C and 1 cp per 10" module



ADH2OC INDUSTRIAL

Siège

3, Rue Kercoz
22 220 TRÉGUIER - FRANCE

Tel +33 (0)2 96 40 02 50

Fax +33 (0)2 22 44 98 48

www.adh2oc-industrial.com

Atelier de fabrication et stock

12 Rue du Plateau - Lieudit «La Vallée Drouard»
28500 CHÉRISY - FRANCE

Tel +33 (0)2 37 50 20 79

Fax +33 (0)2 22 44 98 48

e-mail : infos@adh2oc-industrial.com

