

CARTOUCHE DE FILTRATION

Pour filtration fine et stérile



Caractéristique

Les cartouches de filtration CLAROX® sont une technologie de séparation solide liquide reconnue et fiable.

CLAROX® MP

Cartouche de filtration, sur et économique pour la filtration finale des eaux et eaux minérales

CLAROX® MP/W

Cartouche de filtration stérile (0.45 µm and 0.65 µm) pour le vin et les boissons. Une membrane plissée pour une filtration finale sûre et économique. Les cartouches filtrantes sont utilisées en filtration finale, après filtration par plaques ou module.

CLAROX® MP/B

Cartouche de filtration pour une filtration finale de la bière. (0.45 µm and 0.65 µm) Une membrane plissée pour une filtration finale sûre et économique. Les cartouches filtrantes sont utilisées en filtration finale, après filtration par plaques ou module.

CLAROX® PP/SL

Cartouche de filtration en profondeur en pur polypropylène de différente profondeur. Caractérisée par une filtration semi-absolue, elle permet les rétrolavages.

CLAROX® PL

Cartouche filtrante spéciale en polypropylène plissé (combinaison d'une filtration en surface et en profondeur) pour la filtration des boissons. Usage universel. Complètement fabriquée à partir de polypropylène. La structure plissée augmente la surface de filtration ce qui permet une plus grande rétention des matière indésirables.

CLAROX® GF

Cartouche préfiltrante en fibre de verre pour la clarification des boissons. Peut également être utilisée pour préfiltrer l'eau et pour rincer les membranes de filtration stérile. Présente une capacité de rétention des particules fines et des colloïdes très haute.




Degrès disponible

Nom	Taux de rétention (µm)	
MP	0.2	absolu
MP / W	0.45 / 0.65	absolu
MP / B	0.45 / 0.65	absolu
PP / SL	0.5 / 1.0 / 5.0 / 20	absolu
PL	0.5 / 1.0 / 3.0 / 10 / 20	absolu
GF	0.2 / 1.0	nominal

D'autres types et degrés sont disponible



Degrés recommandés et paramètres

		Degré recommandé	Débit recommandé L/30'' h	Pression différentielle maximum kPa (bar)
Beer				
	Filtration fine pour bière	CLAROX® PL 3.0 / 10 / 20	2000 – 3000	500 (5.0)
	Préfiltration pour membranes	CLAROX® PP / SL 0.8	400 – 700	500 (5.0)
	Filtration stérile pour bière	CLAROX® MP / B 0.45 / 0.65	900	500 (5.0)
Wine				
	Filtration fine de l'eau	CLAROX® GF 0.2, CLAROX® PL 1.0 / 0.5	3000 – 5000	500 (5.0)
	Filtration stérile du vin	CLAROX® MP / W 0.45 / 0.65	700 – 1000	400 (4.0)
Others				
	Filtration finale des distillats	CLAROX® GF 0.2	1000	500 (5.0)
	Filtration fine de l'eau minérale	CLAROX® PL 1.0 / 0.5	2500 – 3500	500 (5.0)
	Filtration stérile de l'eau minérale	CLAROX® MP 0.2	2500	500 (5.0)

Pour d'autres applications, comme d'intermédiaire pour les produits pharmaceutique, la biotechnologie, la cosmétique, la peinture, la colle, les solvants, les extrait de plante, contactez nous.

Valeur logarithmique de rétention de bactéries (LRV)

LRV des germes enlevé par les cartouches

Type	Test germ	LRV
	Réduction des germes (réduit le nombre de germes dans le filtrat)	
MP 0.2	Brevundimonas diminuta	1.0 X 10 ⁷
MP/W 0.45	Leuconostoc oenos	1.0 X 10 ¹⁰
MP/W 0.65	Saccharomyces cerviciae	1.0 X 10 ¹¹
MP/B 0.45	Lactobacillus Hilgardii	1.0 X 10 ¹⁰
MP/B 0.65	Saccharomyces cerviciae	1.0 x 10 ¹¹

FILTROX assurance qualité

FILTROX assure le meilleur contrôle qualité en accord avec des standards internationaux:

- ISO 9001 (Gestion de la qualité)
- ISO 14001 (Gestion de l'environnement)
- HACCP

Fiche de sécurité UE

Les fiches de sécurité UE de tous les type de CLAROX peuvent être téléchargées sur le site internet de FILTROX. Des copies papier peuvent être demandées

Test de migration global CLAROX

Les cartouches CLAROX® sont en accord avec les directives européennes 82/711/EEC, 80/128/EEC, 92/39 EEC, 93/8 EEC, 93/9 EEC, 2002/72 EC et 2004/19 EC «Global migration test for extractables».

Sécurité biologique

Les matériaux des composants sont conformes aux spécificités des tests biologiques pour plastique USP de classe VI-121°C

Substance extractible

CLAROX® MP/W sont conformes aux normes USP XXV

Disposition

Les cartouches non contaminées peuvent être compostées ou jetées avec les déchets domestiques. Les plaques contaminées doivent être recyclées de façon appropriée

Storage life and conditions

Les cartouches devraient être stockées dans leur emballage d'origine, dans un lieu sans odeurs, sec et bien ventilé. Nous recommandons d'utiliser les cartouches dans un délais de 36 mois après leurs date de fabrication.

Your FILTROX dealer:



*...du moût
...à la bouteille*

Impasse des Artisans 1963 Vétroz
Tél : 027/346 14 72 Fax : 027/346 12 85
E-mail : info@oeno-tech.ch
www.oeno-tech.ch

Les informations contenues dans ce document sont à jour à la date de diffusion. Cependant, chaque utilisateur est tenu de vérifier la compatibilité de ses produits avec le type de filtration mentionné dans ce document. Sous réserve de modifications techniques.