

- Skid de filtration simple à mettre en oeuvre
- Système clos, nettoyage facilité (Eau et chimique) / Conservation des médias
- Maitrise de la qualité de filtration et du rendu organoleptique
- Filtration optimale
- Système sur-mesure adaptable à vos besoins



Le skid MaxiCartouche permet d'effectuer une filtration en ligne sur tirage ou de cuve à cuve. Entièrement configurable, la palette permet une filtration en série ou en parallèle pour un débit de 30 à 80 HL/h en fonction du schéma de passage retenu et ajusté grâce à un coffret avec variateur. Elle est disponible en version manuelle ou entièrement automatique avec options comme le rajout d'une station de nettoyage. Le système offre la possibilité de faire des nettoyages en back-Wash (contre-courant) afin de rapidement régénérer le système et optimiser la durée de vie des médias.

## ✓ Caractéristiques cartouches

- **MaxiCartouche** : très grande surface filtrante de 5m<sup>2</sup>
- **Structure** de cartouche renforcée avec cage extérieure
- **Média**:
  - Polypropylène multi couches
  - Polypropylène double couches
  - Chargé + polypro-fibre de verre
- **Seuils**: de 0,45µm à 90µm



## ✓ Certifications du filtre MaxiCartouche

**FDA** : Conforme à la norme FDA titre 21 sections 177-182

**Food Contact CEE** : Conformes aux exigences européennes des matériaux au contact des denrées alimentaires norme 1935 / 2004 (CE)

## ✓ Démarches et accompagnement

- Validation des médias et qualification des seuils à mettre en place, par une phase d'étude sur site
- Evaluation des phases d'utilisation et nettoyage en adéquation à votre site.
- Recherche d'économie d'eau et énergie à l'utilisation

## ✓ Fabrication dans les règles de l'art

- Construction entièrement réalisée en acier inox, fermée étanche, sur pieds réglables ou mobile
- Circuit produit en Inox 316L DN38/DN51
- Les soudures sont réalisées par procédé TIG avec protection envers du joint et bout à bout sans métal d'apport.
- Circuit avec raccords sanitaires
- État de surface inférieure ou égal RA 0,8
- Accessoires en contact avec le produit en Inox 316L
- Châssis en Inox 304

## ✓ Schémas de principes

