



## 3M Purification



# Systemes de filtration AP903



L'utilisation des systèmes AP903 pour la filtration de vos eaux de nettoyage, rinçage et de préparation de ferments vous garantit :

- L'élimination du chlore responsable de l'inhibition des ferments
- La prévention générale du développement de TCA et dérivés chlorés (goût de bouchon et de moisi)

Caractéristiques du filtre	Avantages	Bénéfices
<p>Tête sanitaire à changement rapide (SQC : Sanitary Quick Change) (inox 304)</p> 	<p>Pas d'exposition de l'opérateur (pas d'ouverture du corps de filtre)</p> <p>Pas de contact direct avec le média filtrant</p> <p>Technologie simple et rapide</p> <p>Diamètres entrée/sortie optimisés 1" Gaz mâle</p> <p>Verrouillage de la cartouche à sa mise en place</p>	<p>Simplification des opérations</p> <p>Prévention de contamination éventuelle</p> <p>Réduction du temps de changement des cartouches</p> <p>Changement réalisable sans outils</p> <p>Débit jusqu'à 4,5 m<sup>3</sup>/h</p> <p>Sécurisation du système</p>
<p>Bloc de charbon pré-activé</p>	<p>Concentration élevée de charbon actif</p> <p>Réduction des goûts et odeurs liés au chlore</p> <p>Réduction du chlore</p> <p>Prêt à l'emploi</p> <p>Surface d'échange étendue</p>	<p>Durée de vie optimisée : Efficacité de filtration accrue</p> <p>Préservation de la qualité gustative de l'eau</p> <p>Pas de pré-rinçage de la cartouche</p> <p>Economie d'eau</p> <p>Gain de temps</p> <p>Réduction de 85% des goûts et odeurs de chlore (test réalisé avec un taux de chlore de 2 mg/l)*</p> <p>Capacité de traitement jusqu'à 378 000 litres</p>
<p>Media filtrant plissé 5µm nominal</p>	<p>Rétention des sédiments</p> <p>Grande surface de media filtrant</p>	<p>Durée de vie optimisée :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- diminution du temps de main d'œuvre</li> <li>- réduction du taux de changement</li> </ul> <p>Grande capacité de rétention</p>

\* Taux usuel dans l'eau sur le territoire français = 0.1 mg/l



## Paramètres techniques d'utilisation

Température maximale d'utilisation recommandée	38 °C
Pression de service maximale	8,5 bar
Débit maximum	4,5m <sup>3</sup> /h
Perte de charge initiale	60 mbar à 2,3 m <sup>3</sup> /h
	275 mbar à 4,5 m <sup>3</sup> /h
Volume maximum	378 000 litres

Les produits de la gamme AP sont conformes à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la Circulaire du Ministère de la Santé DGS/SD74 n° 571 du 25 novembre 2002. Ils sont certifiés ACS (Attestation de Conformité Sanitaire). Ils répondent également aux normes NSF 53 et FDA CFR21 pour l'utilisation des matériaux en contact avec l'eau potable.

## Guide de commandes

Référence commerciale	Code de commande	Conditionnement
Système AP903 (Tête + cartouche)	FD000130951	A l'unité
Cartouche de remplacement AP917R	70020204778	A l'unité

# 3M

## 3M Purification

Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy-Pontoise Cedex  
Tél. : 01 30 31 73 10 - Fax : 01 30 31 73 43  
[www.3m.eu/filtration](http://www.3m.eu/filtration)

