

FILT'RAY^{2G}

filtre douchette

ANTI-TOUS GERMES

À USAGE
UNIQUE
↓
4
MOIS

À USAGE
UNIQUE
↓
3
MOIS

**ANTI-LÉGIONELLE
& PSEUDOMONAS**

INNOVATION TECHNOLOGIQUE

→ **+ d'esthétique,
+ d'ergonomie,
+ de fonctionnalités,
au service d'un personnel exigeant**

→ **Une gamme de filtres
formellement homogène**

Des performances inégalées

Auto Nettoyage breveté de la membrane : Publ'air Wash™
Membrane tubulaire à haut débit
UltraRésistante (UR)

Une esthétique en cohérence avec les univers d'utilisation

Compacité des formes
Fluidité et douceur des courbes

Une Gestion étudiée de la rétro-contamination

Filtration en position terminale
Jupette de protection

Empreinte écologique

Matériaux valorisables
Débit d'eau « mode économique »
Fabriqué en France

L'innovation technologique - filtres FILT'RAY²⁶

Les filtres **FILT'RAY²⁶** anti-tous germes constituent une barrière contre les micro-organismes d'origine hydrique (flore aérobie à 22°C et 36°C, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella pneumophila* etc.).

Les filtres **FILT'RAY²⁶ 3 & 4 mois** sont des éléments de maîtrise de l'environnement et sont utilisés pour protéger les patients et/ou résidents contre les micro-organismes hydriques. Ils ne sont pas destinés à la production d'une eau de type bactériologiquement maîtrisée (type Q.2.1 – guide de l'eau dans les établissements de santé).

Les filtres de la gamme **FILT'RAY²⁶** sont des dispositifs médicaux CE Classe I et bénéficient d'une Attestation de Conformité Sanitaire (ACS), de validations WRAS, * KTW* et NSF*. (* en cours)



Les filtres **FILT'RAY²⁶** présentent une tolérance au colmatage précoce **grâce à un système breveté d'auto-nettoyage de la membrane Publ'air Wash™** et assurent une filtration de haute performance avec un débit confortable pour les usagers. La membrane de microfiltration **est une membrane tubulaire Ultrarésistante** de grade stérilisant et qui préserve les caractéristiques organoleptiques de l'eau.

Informations générales

- Challenge microbien en instantané à J0, 31 & 62 jours et 3 & 4 mois
 - avec **Brevundimonas diminuta** à 10⁷ UFC/cm² de surface filtrante; > log7 de rétention. La membrane est dite de grade stérilisant.
 - avec **Legionella pneumophila** à 10⁷ UFC/cm² de surface filtrante; > log7 de rétention
- Contrôles en continu et unitaire de la membrane de filtration
- Matériaux sélectionnés répondant aux exigences de la Pharmacopée Européenne, US et FDA
- Agent bactériostatique intégré dans la matière pour la réduction de plus de 99% de germes
- Filtres stériles : stérilisation par irradiation gamma conformément à la norme NF EN ISO 11137

Caractéristiques	FILT'RAY ²⁶ Douchette
Matière du dispositif	MBS
Type de membrane	microfiltration tubulaire
Matériaux de la membrane	Polyéthylène
Seuil de coupure	0,1 µm
Débit de filtration	11,9 L/min à 3 bar – 4,5 L/min à 1 bar
Plage d'utilisation	5 bars à 60°C
Résistance choc thermique	70°C pendant 30 minutes
Résistance choc chimique	100 ppm de chlore actif pendant 3 heures cumulées (filtre 3 mois) 100 ppm de chlore actif pendant 4 heures cumulées (filtre 4 mois)

Filtres FILT'RAY ²⁶	3 mois	4 mois
Surface de filtration membranaire	3200 cm ²	
Épaisseur de la membrane	85 µm	110 µm

« Guide de validation scientifique et technique » relatif au produit disponible sur demande.

Les filtres **FILT'RAY²⁶** sont fabriqués en France par : **aqua-tools**, 26, rue Charles-Édouard Jeanneret 78300 Poissy – France

Contactez-nous :
Tél. : +33 1 39 75 02 20
Fax : +33 1 39 75 08 28
e-mail : contact@aqua-tools.com
www.aqua-tools.com

innovation

Des performances inégalées

- Auto Nettoyage breveté de la membrane Publ'air Wash™
- Membrane tubulaire à haut débit UltraRésistante (UR)
- Filtre Longue durée 3 x plus de surface de microfiltration

Une esthétique en cohérence avec les univers d'utilisation

- Compacité des formes
- Fluidité et douceur des courbes
- Une enveloppe protectrice
- Facilité de pose



Une Gestion étudiée de la rétro-contamination

- Filtration en position terminale
- Pas de volume mort d'eau après le filtre
- Jupette de protection
- Jets coniques structurés de 1 à 5 bar
- Pas d'éclaboussure et d'aérosol
- Surface lisse sans aspérité
- Agent antimicrobien injecté

Empreinte écologique

- Matériaux valorisables
- Débit d'eau « mode économique »
- Fabrique en France

Politique de valorisation des composants

- Filtres assimilables aux déchets ménagers (DADM).
- Valorisation des matières plastiques possible avec notre partenaire (sur demande)

Réf.	Produit	Unités
AT030724	3 mois - Filtre FILT'RAY ²⁶ douchette anti tous germes	boîte 10
AT030725	4 mois - Filtre FILT'RAY ²⁶ douchette anti tous germes	boîte 10

