

# FILT'RAY<sup>2G</sup>

## filtre douchette

ANTI-TOUS GERMES

À USAGE  
UNIQUE  
↓  
**62**  
JOURS

À USAGE  
UNIQUE  
↓  
**31**  
JOURS

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'RAY<sup>26</sup>

Les filtres **FILT'RAY<sup>26</sup>** 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'RAY<sup>26</sup> 31 & 62 jours** sont destinés au rinçage des dispositifs médicaux tels que les endoscopes souples, ainsi qu'à l'hygiène des patients. Ces filtres constituent des éléments de maîtrise de l'environnement et sont utilisés pour protéger les patients et/ou résidents contre les micro-organismes hydriques.

Les filtres de la gamme **FILT'RAY<sup>26</sup>** sont des dispositifs médicaux CE Classe I et bénéficient d'une Attestation de Conformité Sanitaire (ACS), de validations KTW, WaterMark, WRAS\* et NSF\*. (\* en cours)



Les filtres **FILT'RAY<sup>26</sup>** 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, conformément à la norme ASTM F838
  - avec **Brevundimonas diminuta** à 10<sup>7</sup> UFC/cm<sup>2</sup> de surface filtrante ; > 7 log de rétention. La membrane est dite de grade stérilisant.
  - avec **Legionella pneumophila** et **Pseudomonas aeruginosa** à 10<sup>7</sup> UFC/cm<sup>2</sup> de surface filtrante ; > 7 log 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 par irradiation gamma conformément à la norme NF EN ISO 11137

Caractéristiques	FILT'RAY <sup>26</sup> 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 1 heure cumulée (filtre 31 jours) 100 ppm de chlore actif pendant 2 heures cumulées (filtre 62 jours)

Filtres FILT'RAY <sup>26</sup>	31 jours	62 jours
Surface de filtration membranaire	2800 cm <sup>2</sup>	
Épaisseur de la membrane	85 µm	110 µm

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

Les filtres **FILT'RAY<sup>26</sup>** 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](http://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 »
- Fabriqués en France
- Réduisez drastiquement vos déchets

### Politique de valorisation des composants

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

Réf.	Produit	Unités
AT030723	31 Jours - Filtre FILT'RAY <sup>26</sup> douchette anti tous germes	boîte 10
AT030715	62 Jours - Filtre FILT'RAY <sup>26</sup> douchette anti tous germes	boîte 10
AT030711	31 Jours - Filtre FILT'RAY <sup>26</sup> douchette <b>stérile</b> anti-tous germes	boîte 10
AT030713	62 Jours - Filtre FILT'RAY <sup>26</sup> douchette <b>stérile</b> anti-tous germes	boîte 10

