

FILT'RAY^{2G}

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'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 **FILTRAY²⁶ 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'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** et **Pseudomonas aeruginosa** 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

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 »
- Fabriqué en France

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 1 heure cumulée (filtre 31 jours) 100 ppm de chlore actif pendant 2 heures cumulées (filtre 62 jours)

* débit de filtration douche murale fixe, contactez aqua-tools pour plus d'information

Filtres FILT'RAY ²⁶	31 jours	62 jours
Surface de filtration membranaire	2800 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



Réf.	Produit	Unités
AT030723	31 Jours - Filtre FILT'RAY ²⁶ douchette anti tous germes	boîte 10
AT030715	62 Jours - Filtre FILT'RAY ²⁶ douchette anti tous germes	boîte 10
AT030711	31 Jours - Filtre FILT'RAY ²⁶ douchette stérile anti-tous germes	boîte 10
AT030713	62 Jours - Filtre FILT'RAY ²⁶ douchette stérile anti-tous germes	boîte 10
AT030768	62 Jours - Filtre FILT'RAY ²⁶ douche murale fixe anti-tous germes	boîte 10

Politique de valorisation des composants

Les filtres **FILT'RAY²⁶** sont assimilables aux déchets ménagers (DADM). La valorisation des matières plastiques est possible avec notre partenaire. [Sur demande]

