

FILT'RAY^{2G}

filtre en ligne

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 : Bulb'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

Empreinte écologique

Matériaux valorisables
Débit d'eau « mode économique »
Fabrication Française

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, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella pneumophila* etc.).

Les filtres **FILTRAY²⁶** en ligne sont destinés au rinçage des dispositifs médicaux tels que les endoscopes souples. Ces filtres constituent des éléments de maîtrise de l'environnement. Les filtres **FILTRAY²⁶** en ligne peuvent également être utilisés pour l'alimentation des fontaines à eau et des machines à glaçon.

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 **Bubl'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
 - 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

Caractéristiques	FILT'RAY ²⁶ en ligne
Matière du dispositif	MBS
Type de membrane	microfiltration tubulaire
Matériaux de la membrane	Polyéthylène
Seuil de coupure	0,1 µm
Débit de filtration	6,3 L/min à 3 bar – 2,2 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 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

innovation

Des performances inégalées

Auto Nettoyage breveté de la membrane **Bubl'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

Empreinte écologique

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

Politique de valorisation des composants

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

