

Cillit B-Safe Universal

Filtre de protection contre les légionelles



- **Filtration terminale sur membrane d'ultrafiltration :** assure une haute protection bactériologique au point d'utilisation (robinet, douche...).
- **Rétention de tous contaminants biologiques** (filtration seuil 0,02 microns), **y compris légionelles.**
- **Système compact** pour raccordement direct au point de puisage.
- **Haut débit de filtration**, permettant l'usage sur applications ECS ou eau froide.
- **Idéal en milieu sanitaire sensible** (unités médicales, services hospitaliers type gériatrie, pneumologie...).
- **Raccordement simple et rapide :** directement sur les flexibles de robinets et pommeaux de douche.

Principe de fonctionnement

Le système B-Safe Universal est constitué d'une membrane de filtration à pores ultra-fins (0,02 µm). Bacilles, bactéries, virus et autres micro-organismes éventuellement présents dans l'eau (supérieurs à cette dimension) sont arrêtés : l'eau disponible au point de puisage est d'une propreté bactériologique idéale pour applications sensibles, milieux médicaux et hospitaliers.

Un préfiltre garantit sa durée de vie.

Cillit B-Safe permet :

- la sécurisation simple et rapide des points de puisages particuliers sans sur-traiter le réseau amont (ex : protection anti-légionelle des douches hospitalières sans traitement spécifique du réseau ECS).
- la protection ponctuelle des applications contaminées (ex : action curative après contamination pour laisser accès aux points d'eau indispensables dans l'attente d'une désinfection complète).

Descriptif technique

Cillit B-Safe Universal est constitué :

- d'un préfiltre (retenant sable, particules et substances responsables de la turbidité de l'eau),
- d'une cartouche d'ultrafiltration membranaire (fibre creuse, pores 0,02 µm),
- d'un clapet anti-retour (évite la recontamination de l'eau produite),
- est efficace contre les légionelles.

Il s'installe directement entre le robinet et le flexible de douche (raccordement en 1/2" gaz).

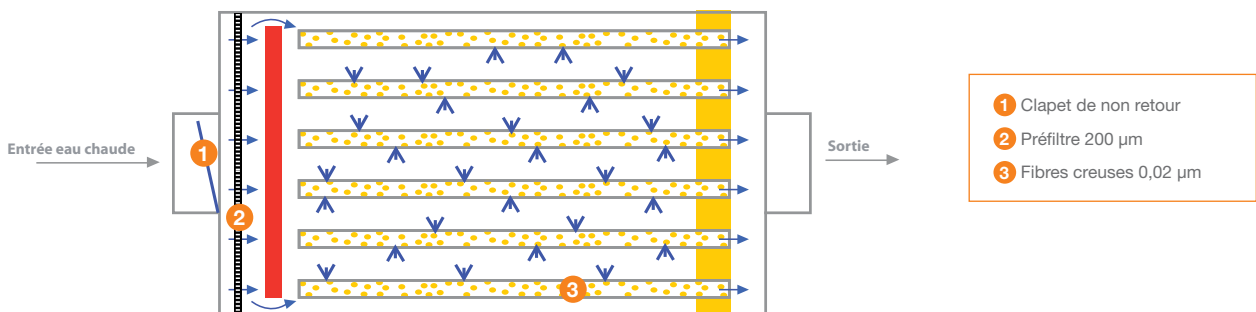
Nouvelle réglementation

Depuis juillet 2011, il est exigé des ERP de maintenir les légionelles en ECS < 1000 UFC/L et mettre en place un plan de prévention spécifique. Cet équipement est un des axes préventif possible.

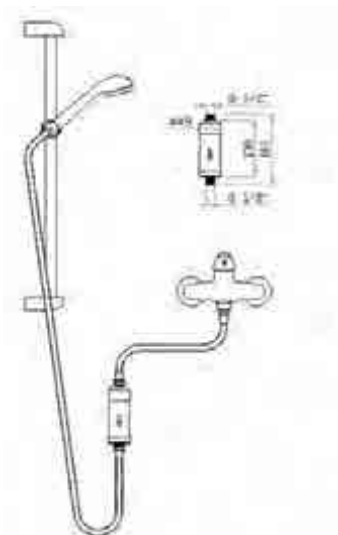
En savoir plus, nous consulter ou visitez le site www.solution-pilot-cillit.fr.

Texte : SASP1002960A du 1^{er} Fév. 2010

Principe de fonctionnement



Caractéristiques techniques et dimensionnelles



| | | Cillit B-Safe Universal lot de 2 | Cillit B-Safe Universal lot de 10 |
|---------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Raccordement | pouces | 1/2" G mâle | |
| Débit maximum | L/h | 800 | |
| Pression maximale | bars | 6 | |
| Hauteur | mm | 161 | |
| Diamètre | mm | 49 | |
| Perte de charge filtre neuf à 800L/h | bars | environ 0.8 | |
| Température de l'eau maxi | °C | 60 | |
| Résistance température max ponctuelle | | 80 °C si < 5 minutes | |
| Durée d'utilisation maximale | | 4 semaines | |
| Code | | P0004702 | P0004710 |

Entretien

Remplacement de la cartouche :

- dès l'apparition d'une trop forte perte de charge,
- ou toutes les 4 semaines,
- ou après plus de 2 semaines de stagnation sans soutirage.