

Cillit B-Safe Universel

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 Universel 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).

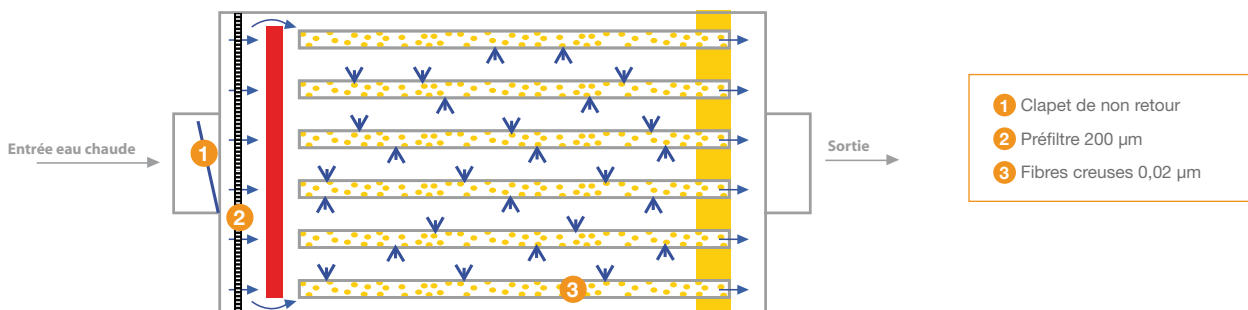
Descriptif technique

Cillit B-Safe Universel est constitué :

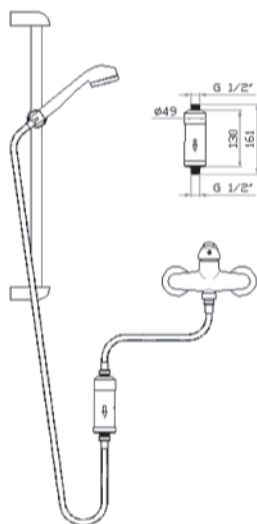
- d'un préfiltre (retenant sable, particules et substances responsables de la turbidité de l'eau),
- d'une cartouche d'ultrafiltration membranaire (fibre creuse, pores 0,02 μm),
- d'un clapet anti-retour (évite la recontamination de l'eau produite),
- est efficace contre les légionelles.

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

Principe de fonctionnement



Caractéristiques techniques et dimensionnelles



		Cillit B-Safe Universel lot de 2	Cillit B-Safe Universel 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.