

# Safe Shower

## Membrane microfiltration usage unique - 0.1µ Filtration anti-bactéries en ligne pour douches

### Caractéristiques :

- **Débit\*** +10 L/mn sous 3 bars et à 40°
- **Pression** Utile 2 - 4 bars. Maximale 5 bars
- **Seuil** Rétention des pores : 0.1µ
- **Rejet** supérieur à 99.99% pour toutes les bactéries
- **Température 1** Maximale d'utilisation : 60°
- **Température 2** En pointe maximale : 70° pendant 30 min sur la durée de vie du microfiltre
- **Durée\*** 8000 litres minimum
- **Protection** Immédiate
- **Marquage** CE



\* Les caractéristiques de débit et de durée sont données pour une eau aux normes de turbidité < eau de réseau >.

### Membrane :

- Surface filtrante membranaire utile de 2000 cm².
- Membrane capillaire de structure microporeuse en Polysulfone.
- Type fibres creuses en filtration frontale - Circulation de l'eau de l'extérieur vers l'intérieur des fibres.
- Matériau carter en PVC-C - Tenue thermique élevée - Opercule de sécurité à l'entrée d'eau du carter.
- Diamètre 32 mm - Longueur 205 mm hors pommeau et raccord - Poids 135 Gr membrane seule.
- Embout réducteur vissé 1/2 pouce pour une adaptation standard sur tous les flexibles de douche.
- Les 2 embouts et le coude sont en laiton chromé. Le pommeau de Ø 63 mm est en inox.

### Avantages :

- Grande résistance chimique et mécanique des fibres creuses Polysulfone.
- Intégrité de la filtration bactériologique même après un arrêt prolongé d'utilisation et cela jusqu'en fin de vie.
- La durée de vie est exprimée en litres et peut être supérieure à 31 jours d'utilisation.
- La durée d'utilisation n'est pas limitative dans le temps.
- Cout réduit grâce au potentiel de durée de vie et au seul changement de la membrane par simple dévissage. Le kit embouts et pommeau étant évidemment réutilisable.
- Traçage par dateur sur étiquette - Solidité du système en cas de chute.



### Applications :

- Douches, bains, hygiène particulière.
- Membrane microfiltration conçue pour la sécurisation bactériologique des points d'usage douche reliés à un circuit d'eau chaude sanitaire.
- Hôpitaux, Cliniques, Collectivités, Maisons de retraite...

