

Kit entretien membrane d'ultrafiltration ORISA®

[Ajouter au panier](#)



KIT entretien membrane d'ultrafiltration française

Remplacez la membrane UF pour filtrer à nouveau jusqu'à 20 000L d'eau

Un purificateur d'eau manuel pour toutes les situations.

Il convient à la vie en autonomie, aux situations d'urgence, de survie, de prévention pour l'itinérance ainsi qu'aux loisirs de plein air.

Idéale pour les eaux douces.

Dans ce kit vous disposez de **deux cartouches neuves** pour changer le système de filtration de votre purificateur.

Caractéristiques :

- **Filtration** : jusqu'à 3 L/min, soit 180 L/h (peut varier en fonction de l'effort de pompage et de la turbidité de l'eau)
- Membrane d'ultrafiltration (UF) **fabriquée en France** composée de fibres creuses aux pores extrêmement fins (0,01 microns)
- **Peut filtrer** :
 - Bactéries (LOG 8)
 - virus (LOG 5)
 - micro-organismes
 - parasites
 - protozoaires
 - matières en suspension (sédiments, microplastiques, etc.)
- **Préfiltration** : 50 µm
- **Turbidité de l'eau à traiter** : comprise entre 1 et 250 NTU
- **Performance optimale** : 1 à 50 NTU avant filtration et < 0,1 NTU après filtration
- **Capacité de filtration d'une membrane** : jusqu'à 20 000L *

** La durée de vie de la membrane d'ultrafiltration ORISA® dépend de l'usage, du volume filtré, de la qualité de l'eau à filtrer, des conditions d'utilisation et d'entretien.*

Limiter les maladies hydriques :

Le filtre ORISA® purifie l'**eau de pluie**, les **eaux de surfaces** (ruisseaux, rivières, fleuves, lacs, étangs) et les **eaux souterraines** (nappes phréatiques, puits) de leurs contaminations microbiologiques. C'est la plus haute performance en matière d'ultrafiltration.

Efficacité de filtration à 99,999999% pour les bactéries :

- ▶ E coli
- ▶ Campylobacter jejuni

Efficacité de filtration à 99,999% pour les virus :

- ▶ Bacteriophage (MS-2)
- ▶ Bacteriophage (phiX-174)
- ▶ Norovirus murin

Efficacité de filtration à 99,999999% pour les protozoaires

En filtrant les eaux douces, la membrane UF ORISA® protège des risques hydriques liés à la consommation d'eau insalubre.

Quand faire l'entretien du filtre ORISA® ?

Comme tout système mécanique et durable, la membrane d'ultrafiltration se colmate au fur et à mesure de son utilisation bien que le rétrolavage limite cet effet naturel.

Le débit d'eau peut devenir moins conséquent et le pompage plus difficile. Cependant, la qualité de filtration n'est aucunement remise en cause.

Un débit réduit et une difficulté de pompage sont des indicateurs de l'état de la membrane.

Si le pompage s'avère difficile malgré des rétrolavages fréquents et le nettoyage chimique, cela signifie un état avancé de colmatage.

Il est alors conseillé de procéder à son remplacement, pour retrouver des performances d'utilisations idéales.

Si vous effectuez un test de sécurité qui montre que la membrane UF ne fonctionne plus, vous devez impérativement remplacer la cartouche. La qualité de filtration est alors remise en cause.

Comment utiliser le kit ?

Pour procéder au remplacement d'une cartouche, il est indispensable de disposer des outils ORISA® contenus dans le [kit entretien membrane d'ultrafiltration ORISA®](#) ou le [duo kit entretien membrane d'ultrafiltration ORISA®](#).

Le changement doit exclusivement se faire à la main avec les outils adaptés.

L'utilisation d'une visseuse peut endommager le produit.

Intégrité de la membrane

La cartouche ORISA® contient une membrane d'ultrafiltration qui assure le traitement de l'eau.

Après son remplacement, les performances de filtration d'ORISA® sont identiques à celles d'origine.

Un test de sécurité se réalise en moins d'une minute.

Il permet de tester l'efficacité de filtration de la membrane UF.

Ainsi, vous avez l'assurance de consommer une eau propre à la consommation.

Pour savoir comment effectuer le test veuillez visionner la vidéo intitulée **Test de sécurité**.

Caractéristiques

Fabricant: Fontodevivo

Origine: France

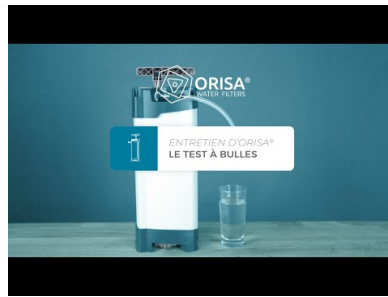
Garantie: 2 ans

Video



Remplacement de la membrane

À l'aide de ce tuto, remplacer sa cartouche d'ultrafiltration ORISA devient plus facile. Changer pour une cartouche neuve après un certain temps d'usure redonne à la membrane d'ultrafiltration de votre système de traitement d'eau l'opérationnalité et la sûreté du début.



Test de sécurité

Cette vidéo présente comment réaliser le test à bulles. Ce test permet de vérifier l'intégrité de la membrane d'ultrafiltration.

Il est recommandé de réaliser cette maintenance 1 à 2 fois par an pour s'assurer du bon état de votre purificateur d'eau ORISA.