



ULTRAFILTRATION 5 NIVEAUX avec Membrane

SANS REJET

SANS
Réservoir

SANS EDF

Économique
Écologique



www.leapure.fr

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE L'ULTRAFILTRATION (UF)

Le seuil de filtration de ces membranes est compris entre celui de la microfiltration et de la nanofiltration. L'ultrafiltration et la membrane permet de retenir les colloïdes, les particules, les macromolécules, la majorité des virus, les métaux lourds, les odeurs et les mauvais goûts tout en gardant l'eau vivante.

C'est le très bon compromis entre la simple filtration et l'osmose inverse.
En plus, l'ultrafiltration se réalise sans rejet à l'égout et sans réservoir.

Degré de filtration (en micron)	0,001	0,01	0,1	1,0	10	100	1000
type de filtration utilisée	OSMOSE INVERSE (HYPERFILTRATION)		ULTRAFILTRATION		FILTRATION PARTICULE		
	NANOFILTRATION		MICROFILTRATION				

Descriptif du système :

- 1 Support 3 porte filtres blanc
- 3 cartouches 10 1/2 pouces double joint
 1. 1 cartouche sédiment 5µ 10"
 2. 1 cartouche charbon actif granulé GAC 10"
 3. 1 cartouche charbon bloc CTO 10"
 4. 1 robinet céramique chromé espadon
 5. 1 vanne d'alimentation 3/8 M/F sortie 1/4 vanne 1/4 de tour
 6. 1 cartouche charbon actif 10" dernier niveau
 7. 1 porte membrane Ultrafiltration
 8. 1 membrane ultrafiltration
 9. 1 clé porte membrane
 10. 1 clé filtre

Maintenance selon constructeur :

Changement de cartouche de filtration en moyenne 1 fois l'an (suivant la qualité des eaux)

Changement de la membrane entre 3 à 5 ans (suivant la qualité des eaux)

Caractéristiques techniques :

Alimentation : 1/4"

Pression : 3 à 6 bars

Type membrane : Fibres creuses

Débit : 200 à 300 Litres/ heure

Dimensions : H 43x L 15 x P 36 cm

