

**Unités  
d'ultrafiltration  
standardisées**

**membratec**

Procédés de séparation sur membrane



Systèmes de traitement d'eau

# Unités d'ultrafiltration standardisées

Membratec a développé des unités compactes de traitement d'eau par ultrafiltration, sur châssis. Le processus de fabrication, standardisé en atelier, rationalise les coûts de construction et de mise en service.

## Avantages

Installations de traitement de **haute performance** à un **coût attractif**

- Construction robuste
- Grande compacité
- Fonctionnement entièrement automatique
- Court délai de livraison
- Membranes en PES (polyethersulfone)



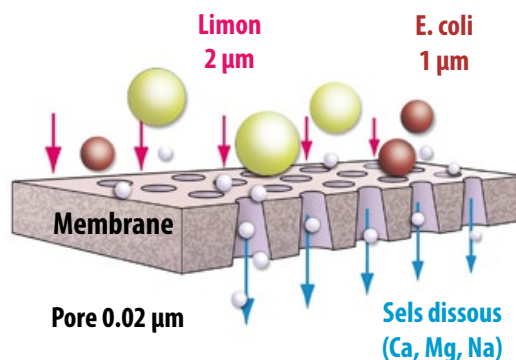
## Caractéristiques techniques

Modèle	Capacité* (m <sup>3</sup> /jour)	Dimensions (L x l x h) [m]	Alimentation électrique
CS2	150 - 225	2.0 x 0.95 x 2.6	25 A
CS4	300 - 450	2.5 x 0.95 x 2.6	25 A
CS6	450 - 675	3.1 x 0.95 x 2.6	32 A
CS8	600 - 900	3.4 x 0.95 x 2.6	32 A
CS10	750 - 1'125	4.0 x 1.05 x 2.7	40 A
CS12	900 - 1'350	4.4 x 1.05 x 2.7	50 A

\*selon la qualité de l'eau brute

## Options

- Gestion adaptée à la qualité de l'eau
- Gestion des effluents
- Post-chloration
- Nettoyages chimiques
- Interfaces
- Téléservice
- Téléalarme



## Performances

Turbidité après traitement	< 0.05 NTU	Consommation énergétique	< 0.1 kWh/m <sup>3</sup>
Abattement des bactéries et des parasites	> 99.999 %	Rendement	93 - 97 %