

Unités d'ultrafiltration standardisées

membratec

Procédés de séparation sur membrane



Systèmes de traitement d'eau

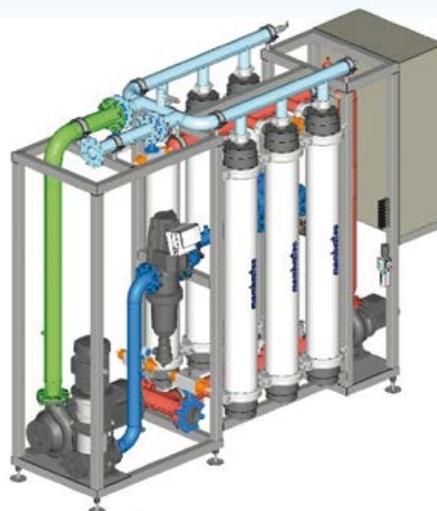
Unités d'ultrafiltration standardisées

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)



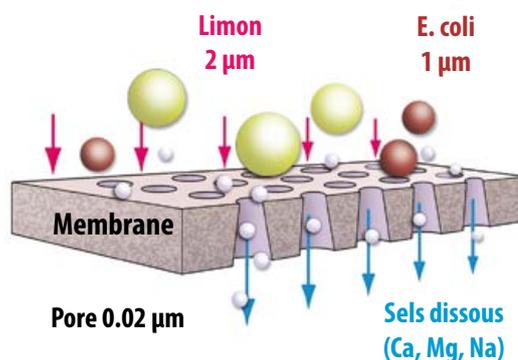
Caractéristiques techniques

Modèle	Capacité* (m ³ /jour)	Dimensions (L x l x h) [m]	Alimentation électrique
CS2	170 - 250	2.00 x 0.98 x 2.30	25 A
CS4	340 - 500	2.60 x 0.98 x 2.30	25 A
CS6	510 - 750	3.00 x 0.98 x 2.40	32 A
CS8	680 - 1'000	3.40 x 1.00 x 2.50	40 A
CS10	850 - 1'250	4.00 x 1.05 x 2.50	50 A
CS12	1'020 - 1'500	4.45 x 1.10 x 2.50	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
- Turbidimètre



Performances

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