

# Unités d'ultrafiltration standardisées

**membratec**

Procédés de séparation sur membrane



Systèmes de traitement d'eau

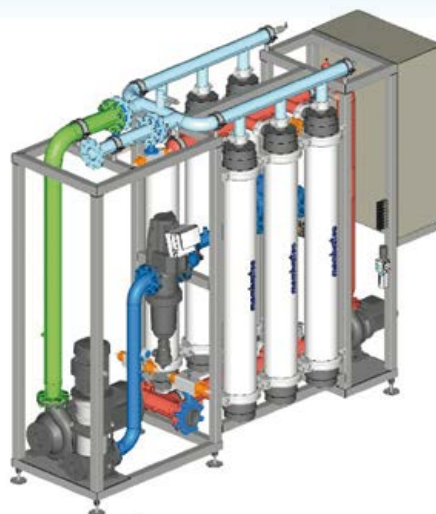
# Unités d'ultrafiltration standardisées

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)



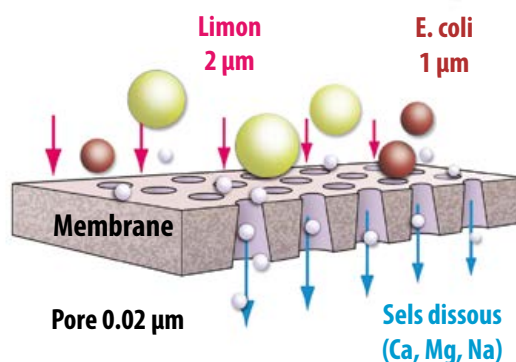
## Caractéristiques techniques

Modèle	Capacité* (m <sup>3</sup> /jour)	Dimensions (L x l x h) [m]	Alimentation électrique
CS2	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 <sup>3</sup>
Abattement des bactéries et des parasites	> 99.999 %	Rendement	93 - 97 %