

**Unità di  
ultrafiltrazione  
standardizzate**

**membratec**



Processi di separazione membranare

Sistemi di trattamento acque

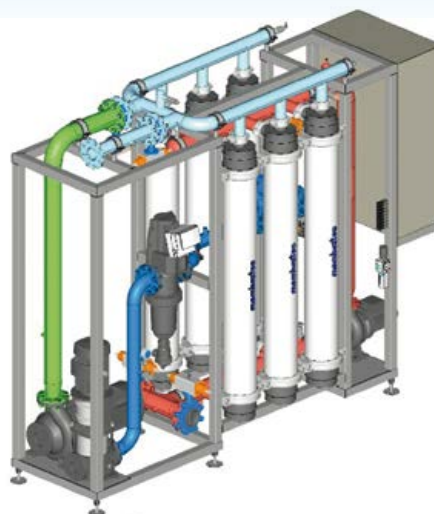
# Unità di ultrafiltrazione standardizzate

Membratec ha sviluppato delle unità compatte di trattamento dell'acqua tramite ultrafiltrazione. Il processo di fabbricazione su skid, standardizzato in officina, razionalizza i costi di costruzione e di messa in funzione.

## Vantaggi

Impianto di trattamento **altamente performante** a un **costo attrattivo**

- Costruzione robusta
- Grande compattezza
- Funzionamento interamente automatizzato
- Brevi termini di consegna
- Membrane in polietersulfone (PES)



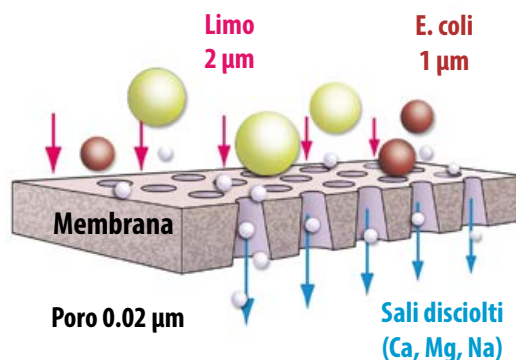
## Caratteristiche tecniche

Modello	Capacità* [m3/giorno]	Dimensioni (L×l×h) [m]	Alimentazione elettrica
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

\*in funzione della qualità dell'acqua grezza

## Opzioni

- Gestione adattata in base alla qualità dell'acqua
- Gestione delle acque di scarico
- Clorazione di rete
- Lavaggi chimici
- Interfaccia
- Teleservizio
- Teleallarme
- Torbidimetro



## Prestazioni

Torbidità dopo trattamento	< 0.05 NTU	Consumo di elettricità	< 0.1 kWh/m <sup>3</sup>
Abbattimento di batteri e parassiti	> 99.999 %	Rendimento	93 - 97 %