

Filtro a membrana autopulente

**Soluzioni contro la legionella
nelle condutture e accumuli
d'acqua potabile nuovi ed esistenti**



**I filtri vengono
impiegati in:**

- Hotel
- Piscine
- Docce
- Case di cura
- Cucine industriali
- Scuole
- Camping
- Industrie
- Ospedali
- Stabilimenti di
floricoltura
- Umidificatori
- Caserme
- Torri di
raffreddamento

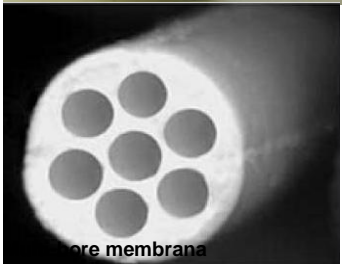
**Sistemi di filtri contro la legionella
con brevetto mondiale per un'acqua
priva di batteri**

Dati tecnici della membrana:

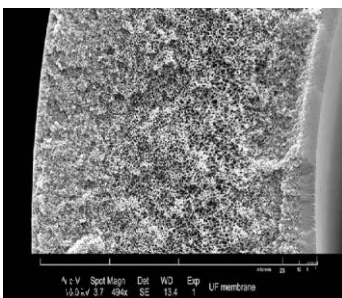
Sistemi di filtri contro la legionella con brevetto mondiale:



Dati tecnici della membrana:



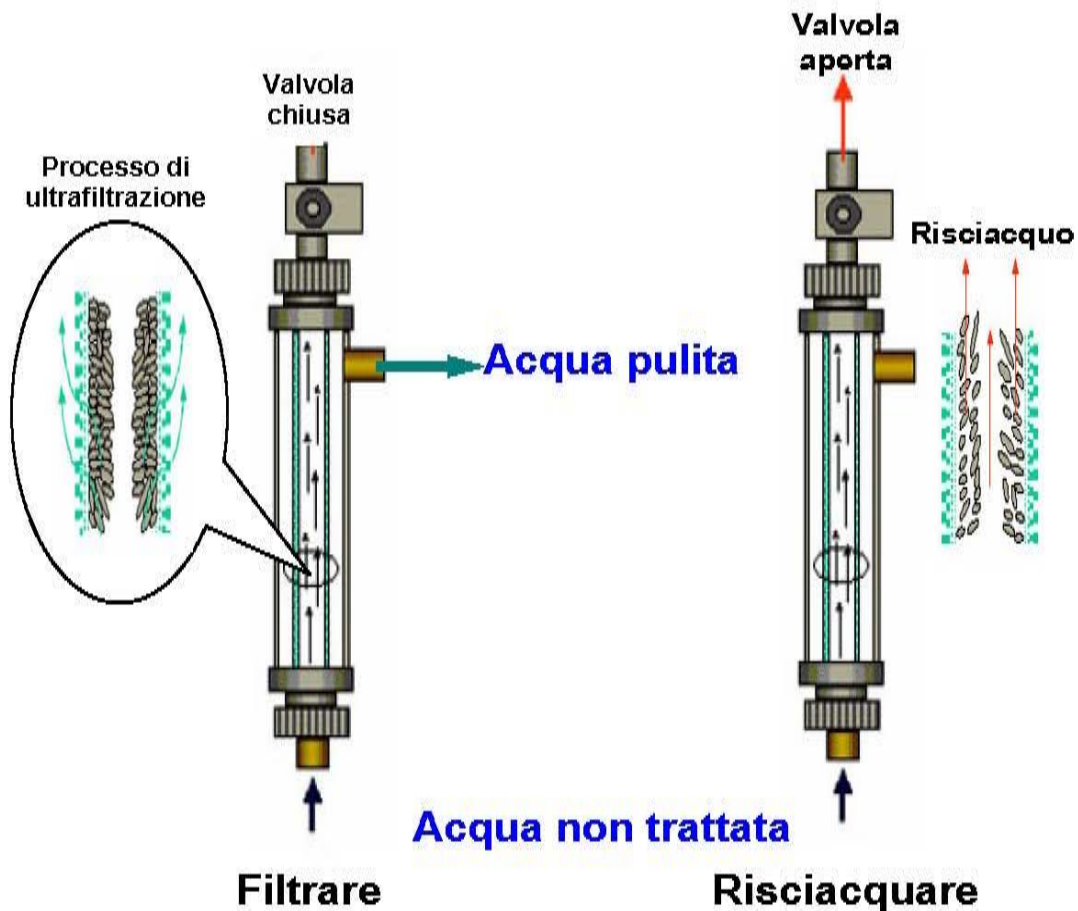
Materiale del contenitore filtro	: PVC o PVC-C
Materiale membrana	: PES, Polyethersulfone
Tipo di membrana	: Multibore
Larghezza pori	: < 0,03 µm
Prestazione filtraggio batteri	: 99,9999% (log 6)
Prestazione filtraggio virus	: 99,99% (log 4)
Diametro membrana	: 4,2 mm
Quantità di capillari/Membrana	: 7
Diametro/capillare	: 0,8 mm
Pressione massima	: 7 bar
Raggio temperatura consentita	: 0 – 70°C
Valore PH consentito	: 3 -10
Valore PH durante la pulizia	: 1 – 13
Perdita di pressione	: 0,5 – 1 bar
Tempo di disinfezione	: 10 - 15 min.
Garanzia	: 3 anni



Certificazione:



Raffigurazione schematica del processo di ultrafiltrazione:



Il filtro è composto di un gran numero di membrane. L'acqua con i batteri e legionella viene condotta attraverso la parte interiore delle membrane e purificata mediante i piccoli pori e quindi pressata verso l'esterno. I batteri vengono trattenuti sulla superficie interna della membrana

La valvola nella parte superiore del filtro si apre. Quindi l'acqua non passa più dalla parete della membrana, ma scorre in linea diretta e asporta i batteri dalla parete del filtro. La frequenza ed il tempo di risciacquo saranno tarati in base al grado d' inquinamento.

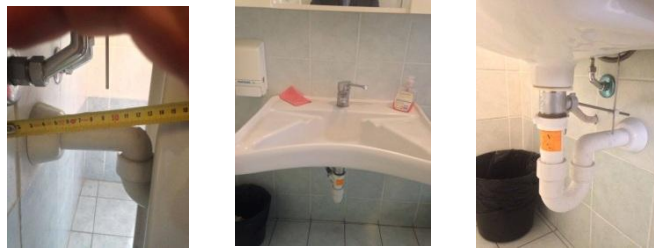
LINEA GUIDA ANTILEGIONELLA sulla base del

Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n° 81/D.lgs 2 Febbraio 2001

SISTEMI ANTI LEGIONELLA

- SOPRALUOGO CON DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- ANALISI PER L'INDIVIDUAZIONE DEL BATTERIO
- VERIFICA ANALISI
- INSTALLAZIONE

SOPRALUOGO



INSTALLAZIONE



ANALISI



SANIFICAZIONE

