

Pre-trattamento - LC140



- Durata prevista: *6 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Il cloro e il particolato.*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *cloro, cloramine e sostanze organiche rimangono, aumentando il carico sui materiali di consumo a valle che richiederanno cambi più frequenti e costosi, e possono danneggiare l'RO.*

Cartuccia di osmosi inversa - LC143



- Durata prevista: *2-3 anni.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *La maggior parte delle sostanze organiche e inorganiche.*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *alti livelli di sostanze organiche e inorganiche rimangono nell'acqua riducendo la vita funzionale del pacchetto a scambio ionico.*

Lampada UV (254 nm) - LC105



- Durata prevista: *12 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Inattiva DNA e RNA.*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *contaminazione batterica incontrollata e i livelli di TOC non vengono ridotti.*

Modulo EDI - LC218



- Durata prevista: *4-5 anni.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Gli ioni.*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *tracce di ioni rimarrebbero nell'acqua.*

Filtro al punto d'uso 0,2 µm** - LC145



- Durata prevista: *6 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Il particolato e i batteri.*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *potenziale ricontaminazione dell'acqua purificata e riduzione della portata.*



Cartuccia di ottimizzazione - LC178



- Durata prevista: *6 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Riduce i depositi di durezza di calcio e magnesio sul modulo EDI*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *danni irreversibili al modulo EDI*

Filtro dell'aria composito - LC136M2



- Durata prevista: *6 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Filtro atmosferico, riduce CO₂ e sostanze organiche aerotrasportate dall'entrare nel serbatoio.*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *aumento dei contaminanti aerotrasportati e potenziale ricontaminazione dell'acqua purificata.*

* Una combinazione di trattamenti e tecnologie produce la specifica dell'acqua finale

**Per la specifica di DNA, RNA ed endotossine al punto d'uso, si consiglia di utilizzare un Biofiltro LC197

**Veolia
Water Tech**

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it