

PURELAB® Option-Q*



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 (185 - 254 nm) - LC118



- **Durata prevista:** 12 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Riduce il Carbonio Organico Totale (TOC), inattiva DNA e RNA.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** contaminazione batterica incontrollata e i livelli di TOC non vengono ridotti.

Cartuccia a scambio ionico - LC163



- **Durata prevista:** 6 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Gli ioni.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** gli ioni debolmente legati vengono rilasciati nuovamente nell'acqua riducendone la resistività.

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, diminuendone la resistività.

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.

* 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 il Biofiltro LC197

Si noti che la durata dei consumabili è indicativa e dipende dalla applicazione e dalle caratteristiche dell'acqua di alimentazione.

**Veolia
Water Tech**

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it

PURELAB® Option-R*



Pre-trattamento - LC140



- Durata prevista: *6 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Il cloro e il particolato.*
- Conseguenze in caso di sovrutilizzo: *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 sovrutilizzo: *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? *Riduce DNA e RNA inattivo.*
- Conseguenze in caso di sovrutilizzo: *Contaminazione batterica incontrollata.*

Cartuccia a scambio ionico - LC141



- Durata prevista: *6 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Gli ioni.*
- Conseguenze in caso di sovrutilizzo: *Gli ioni debolmente legati vengono rilasciati nuovamente nell'acqua riducendone la resistività.*

Filtro dell'aria composito - LC136M2



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

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 sovrutilizzo: *Potenziale ri-contaminazione dell'acqua purificata e riduzione della portata.*

* 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 il Biofiltro LC197

Si noti che la durata dei consumabili è indicativa e dipende dalla applicazione e dalle caratteristiche dell'acqua di alimentazione.

**Veolia
Water Tech**

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it

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.*

Cartuccia a scambio ionico - LC141



- **Durata prevista:** *6 mesi.*
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** *Gli ioni.*
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** *gli ioni debolmente legati vengono rilasciati nuovamente nell'acqua riducendone la resistività.*

Filtro dell'aria composito - LC136M2



- **Durata prevista:** *6 mesi.*
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** *Riduce CO₂ e sostanze organiche aerodisperse in entrata nel serbatoio.*
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** *aumento dei contaminanti aerotrasportati e potenziale ricontaminazione dell'acqua purificata, diminuendone la resistività.*



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

Si noti che la durata dei consumabili è indicativa e dipende dalla applicazione e dalle caratteristiche dell'acqua di alimentazione.

**Veolia
Water Tech**

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it