

# 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.

## Filtro dell'aria composito - LC136M2



- Durata prevista: 6 mesi.
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? Filtro atmosferico, riduce CO<sub>2</sub> 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.



## 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 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](mailto:info.elgaitalia@veolia.com)

[www.veoliawatertechnologies.it](http://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 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? *Riduce DNA e RNA inattivo.*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *Contaminazione batterica incontrollata.*



## 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 CO<sub>2</sub> e sostanze organiche aerotrasportate dall'entrare nel serbatoio.*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *aumento dei contaminanti aerotrasportati e potenziale ri-contaminazione 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 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](mailto:info.elgaitalia@veolia.com)

[www.veoliawatertechnologies.it](http://www.veoliawatertechnologies.it)

# PURELAB® Option-S\*



## 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 CO<sub>2</sub> 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](mailto:info.elgaitalia@veolia.com)

[www.veoliawatertechnologies.it](http://www.veoliawatertechnologies.it)