

# PURELAB® Quest\*



## 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 - LC217



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



## Cartuccia a scambio ionico - LC292



- **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 - LC291



- **Durata prevista:** 12 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Protegge il sistema sigillato da batteri/particolato aerodisperso.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** il filtro può potenzialmente ostruirsi riducendo l'adeguato passaggio dell'aria.

## 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

\*\*Opzionale

\*\*\*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® Quest UV\*



## 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 - LC217



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

## Lampada UV (185 - 254 nm) - LC210



- **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 - LC291



- **Durata prevista:** 12 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Protegge il sistema sigillato da batteri/particolato aerodisperso.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** il filtro può potenzialmente ostruirsi riducendo l'adeguato passaggio dell'aria.



## Cartuccia a scambio ionico - LC292



- **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

\*\*Opzionale

\*\*\*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)