

# PURELAB® Flex 1\*



## Cartuccia a scambio ionico\*\* - LC208



- Durata prevista: *12 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: *3 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® Flex 2\*



## Cartuccia a scambio ionico - LC208



- **Durata prevista:** 12 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.

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



- **Durata prevista:** 12 - 18 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 al punto d'uso 0,2 µm\*\* - LC145



- **Durata prevista:** 3 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® Flex 3 & Flex 3+\*



## Pre-trattamento - LC140\*\*



- Durata prevista: *6 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *// 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 - LC309



- 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) - LC210



- Durata prevista: *12 -18 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 - LC216



- Durata prevista: *12 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Assicura la riduzione di CO<sub>2</sub> e composti organici aerodispersi.*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *aumento dei contaminanti aerotrasportati e potenziale ricontaminazione dell'acqua purificata, diminuendone la resistività.*



## Cartuccia a scambio ionico - LC214



- 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: *3 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *// 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® Flex 4\*



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



- **Durata prevista:** 12 -18 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 - LC214



- **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 - LC216



- **Durata prevista:** 12 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Assicura la riduzione di CO<sub>2</sub> e composti organici aerodispersi.
- **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:** 3 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)