

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*** - LC134/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

**Veolia
Water Tech**

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

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** - LC134/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 un Biofiltro LC197

Veolia Water Tech

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it

PURELAB® Flex 3 & Flex 3+*



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 - 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 CO₂ 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*** - LC134/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 un Biofiltro LC197

Veolia Water Tech

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it