

# PURELAB® Chorus 1 Complete\*



## Pre-trattamento - LC241



- **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 non vengono rimossi, 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 - LC240



- **Durata prevista:** 2-3 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.



## Pacchetto a scambio ionico - LC275



- **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.

## 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:** 6 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Riduce CO<sub>2</sub> e sostanze organiche aerotrasportate che entrano 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](mailto:info.elgaitalia@veolia.com)

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

# PURELAB® Chorus 1 Complete TOC\*



## Pre-trattamento - LC241



- **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 non vengono rimossi, 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 - LC322



- **Durata prevista:** 2-3 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 - 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:** 6 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Riduce CO<sub>2</sub> e sostanze organiche aerotrasportate che entrano nel serbatoio.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** aumento dei contaminanti aerotrasportati e potenziale ricontaminazione dell'acqua purificata, diminuendone la resistività.



## Cartuccia a scambio ionico - LC275

- **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.

## Cartuccia di deionizzazione TOC - LC323



- **Durata prevista:** 12 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Molecole ionizzate dalla lampada UV.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** aumento del carbone organico totale e 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® Chorus 1 Analytic Research\*



## Cartuccia di purificazione - LC232/LC244/LC245/LC246



- **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.

## Ultra microfiltro 0,05 µm - LC109



- **Durata prevista:** 12 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Il particolato e i microorganismi.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** una riduzione della portata e le specifiche batteriche non verranno mantenute.

## 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:** 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® Chorus 1 Life Science\*



## Cartuccia di purificazione - LC232/LC244/LC245/LC246



- **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.

## Ultrafiltro 0,01 µm - LC151



- **Durata prevista:** 12 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** I batteri e i sottoprodoti microbici come endotossine.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** le specifiche dei batteri e della endotossine non verranno mantenute e possibile riduzione della portata.

## 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:** 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® Chorus 2\*



## Pre-trattamento - LC241



- **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 non vengono rimossi, 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 - LC240



- **Durata prevista:** 2-3 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.*

## Pacchetto a scambio ionico - LC234



- **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:** 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 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)

# PURELAB® Chorus 2+ RO/DI/UV\*



## Pre-trattamento - LC241



- 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 non vengono rimossi, 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 - LC240



- Durata prevista: 2-3 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.*

## Pacchetto a scambio ionico - LC274



- 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.*

## Lampada UV (254 nm) - LC285



- Durata prevista: 12 -18 mesi.
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Inattiva DNA e RNA.*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *contaminazione batterica incontrollata*

## Filtro dell'aria composito - LC216



- 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 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)

# PURELAB® Chorus 2+ RO/EDI/UV\*



## Pre-trattamento - LC241



- **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 non vengono rimossi, 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 - LC240



- **Durata prevista:** 2-3 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 di ottimizzazione - LC243



- **Durata prevista:** 6 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Assicura la riduzione dei depositi di calcio e magnesio sul modulo EDI.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** danni irreversibili al modulo EDI

## Filtro dell'aria composito - LC216



- **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 ricontaminazione dell'acqua purificata, diminuendone la resistività.

## Lampada UV (254 nm) - LC285



- **Durata prevista:** 12 -18 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Inattiva DNA e RNA.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** contaminazione batterica incontrollata

## Modulo EDI - LC277



- **Durata prevista:** 4 - 5 anni.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Gli ioni.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** tracce di ioni rimarrebbero nell'acqua.

## 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® Chorus 3\*



## Pre-trattamento - LC241



- **Durata prevista:** 6 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Il cloro e il particolato.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** cloro, cloramide e sostanze organiche non vengono rimossi, 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 - LC240



- **Durata prevista:** 2-3 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.

## Filtro dell'aria composito - LC216



- **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 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)