



Chrome In-Line Filter



Chrome In-Line Filter

Descrizione

Il Filtro in Linea Cromato della gamma Filtraggio T-Safe Pro Water è stato specificamente progettato per rimuovere batteri tra cui *Legionella pneumophila* e *Pseudomonas aeruginosa* dall'acqua del rubinetto e prevenire le infezioni in ambienti commerciali.

Il filtro è adatto all'uso per la cura delle ferite, vasche per ustionati e parto in acqua, lavaggio delle mani, bagni normali e imbottigliamento dell'acqua potabile.

Il Filtro in Linea Cromato T-safe è un dispositivo completo dotato di due filettature maschio da ½". Il filtro viene fornito con un limitatore di flusso dell'acqua che lo protegge da picchi di pressione improvvisi dell'acqua. Si tratta di un filtro Point-of-Use ideato per l'installazione il più vicino possibile alla presa. Più lontano dalla presa è installato, maggiore sarà il rischio di crescita di batteri.

Il filtro tratterrà in modo efficace i batteri per un periodo massimo di 92 giorni con i limiti d'uso qui descritti.

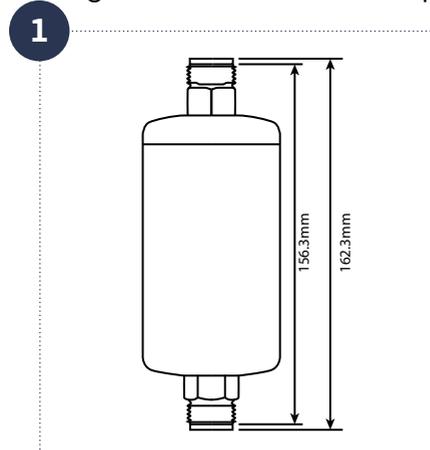
Queste Istruzioni d'uso si riferiscono ai seguenti prodotti:

Articolo	Codice
Filtro in Linea Cromato	02-803236
Filtro di Ricambio	02-000242

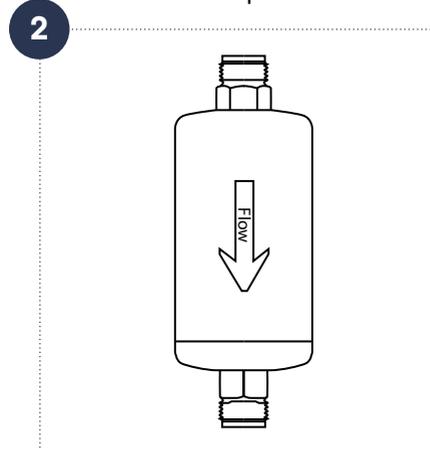
Installazione di un dispositivo completo 02-803236

Installare il prodotto subito dopo averlo disimballato e assicurarsi che il filtro non entri a contatto con fonti di contaminazione prima dell'installazione.

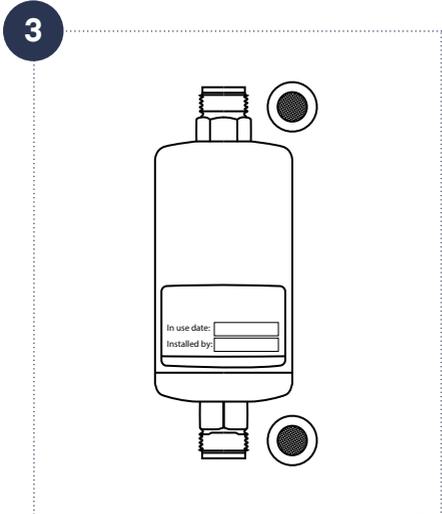
1. Verificare che la distanza di installazione tra l'ingresso e l'uscita corrisponda.



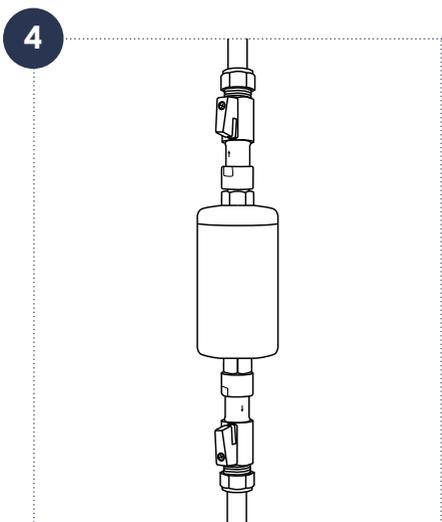
2. Assicurarsi che l'orientamento preassemblato del filtro corrisponda alla direzione del flusso nel tubo.



3. Montare il filtro con una guarnizione da 1/2" (3 mm) su entrambe le estremità per garantire la tenuta.



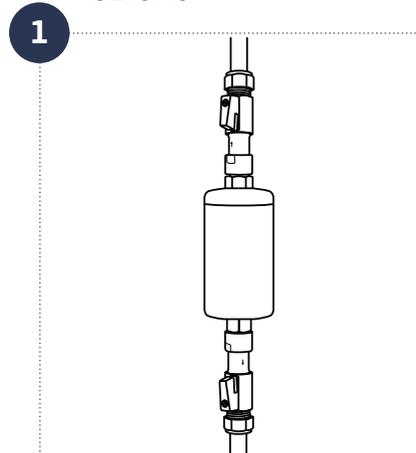
4. Serrare i collegamenti di ingresso e uscita.



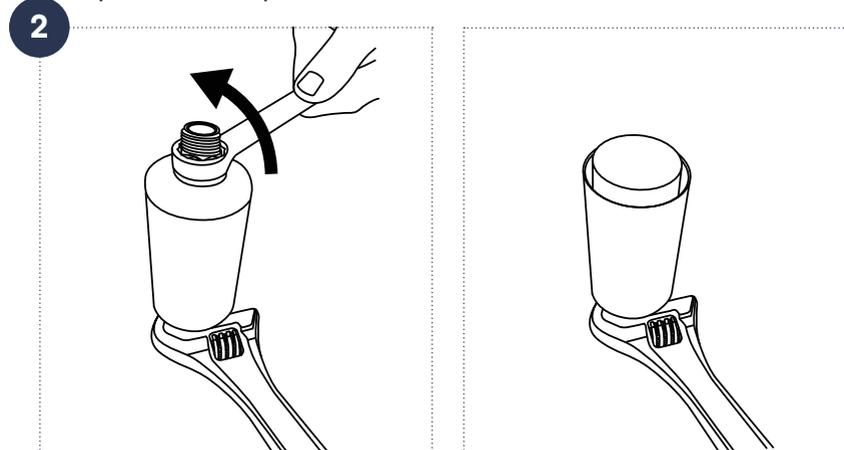
Installazione del filtro di ricambio 02-000242

Installare il prodotto subito dopo averlo disimballato e assicurarsi che il filtro non entri a contatto con fonti di contaminazione prima dell'installazione.

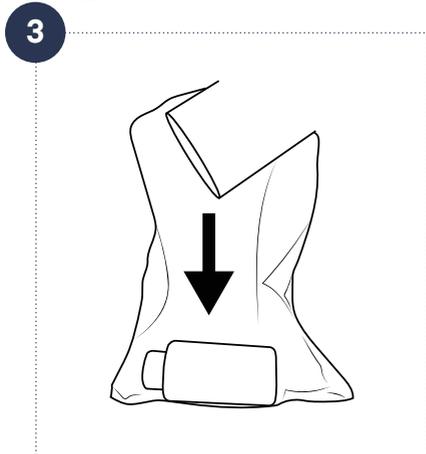
1. Rimuovere l'intero alloggiamento del filtro dall'installazione



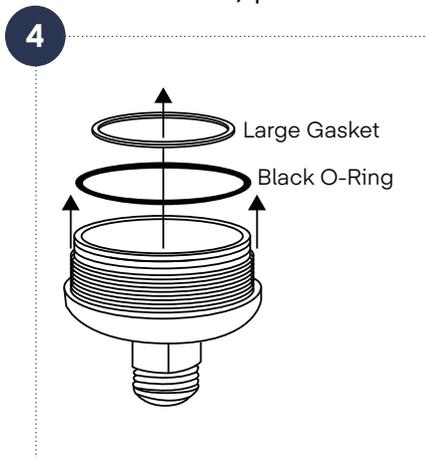
2. Aprire l'alloggiamento del filtro assicurandosi che la parte dell'uscita sia rivolta verso l'alto; quindi, svitare la parte piccola dell'uscita. Prestare attenzione all'acqua residua presente nell'alloggiamento quando si apre il filtro.



3. Rimuovere e smaltire la cartuccia del filtro usata: gettarla in un apposito sacchetto per lo smaltimento senza toccarla.



4. Rimuovere e smaltire la guarnizione grande (di colore bianco, Ø 42 x 3 mm) e l'O-ring (di colore nero, Ø 50 x 2 mm) presenti sulla parte piccola dell'uscita.

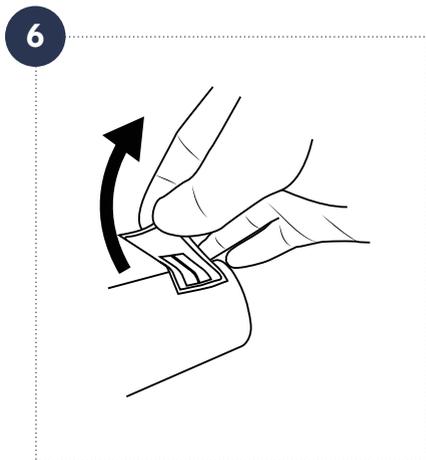


5. Pulire e disinfettare la parte piccola dell'uscita internamente (o da entrambi i lati), assicurandosi che tutto il materiale organico sia stato rimosso.

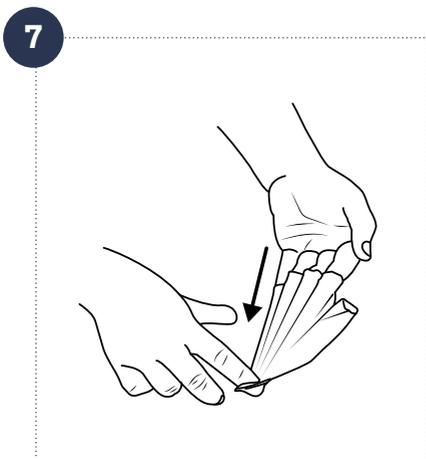


- a. Effettuare la pulizia e la disinfezione a ogni sostituzione della cartuccia del filtro.
- b. Pulire l'alloggiamento del filtro con un panno pulito, non abrasivo e privo di lanugine e/o una spazzola per rimuovere i residui più ostinati.
- c. Disinfettare con una salvietta (cloro o etanolo - 1000 ppm) o spruzzare con etanolo al 75%-100% o altro agente disinfettante simile adatto per superfici cromate.
- d. Prestare molta attenzione all'estremità piccola dell'uscita per non contaminare la superficie tra la guarnizione bianca e l'uscita.

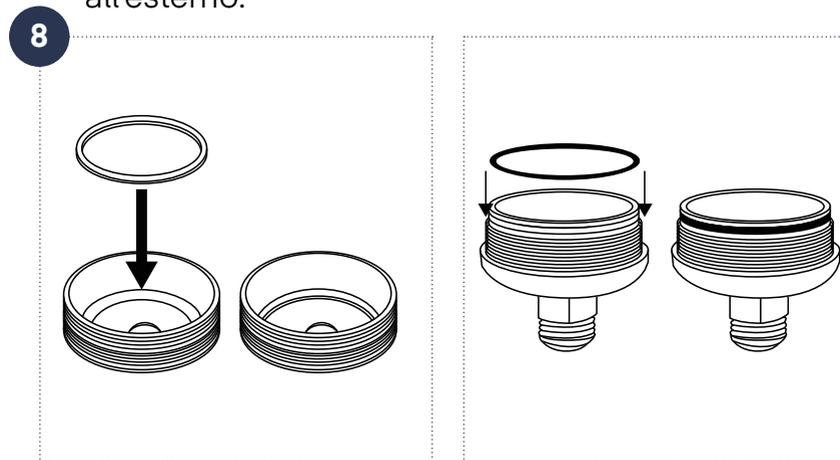
6. Rimuovere l'etichetta identificativa apposta sull'alloggiamento.



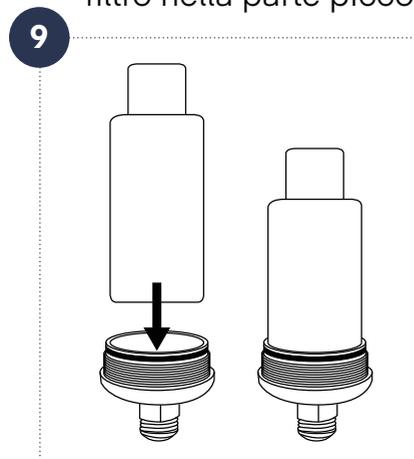
7. Sostituire i guanti o sanificare le mani.



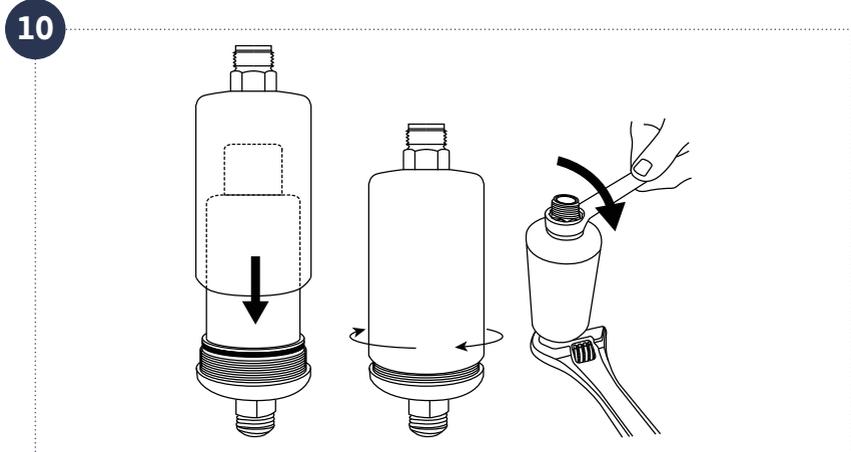
8. Montare una nuova guarnizione grande (di colore bianco, Ø 42 x 3 mm) all'interno dell'uscita piccola e un nuovo O-ring (di colore nero, Ø 50 x 2 mm) all'esterno.



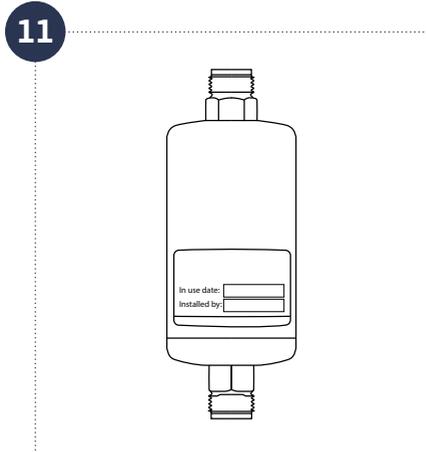
9. Installare la nuova cartuccia del filtro, montando il filtro nella parte piccola dell'uscita.



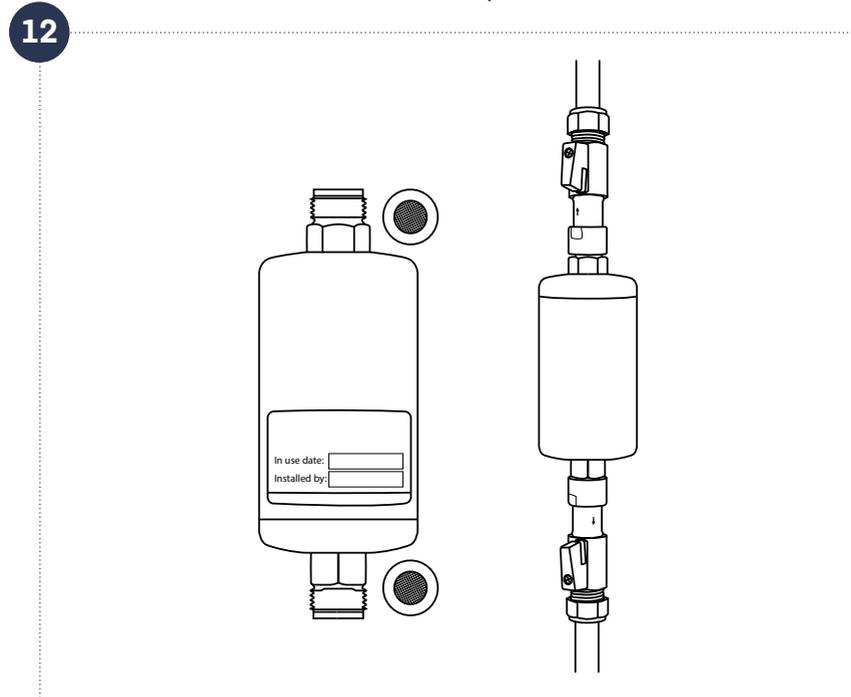
10. Rimontare il filtro completo. Serrare saldamente.



11. Collocare la nuova "Etichetta data di installazione" sull'alloggiamento del filtro all'esterno riportando la data di installazione.



12. Installare nuovamente il filtro utilizzando le guarnizioni da 1/2" di ricambio. Assicurarsi di orientare correttamente il filtro nel processo.



Pulizia

Se sono previste procedure di pulizia professionali, le superfici esterne del filtro possono essere pulite utilizzando una salvietta monouso nuova. È necessario prestare particolare attenzione per evitare la contaminazione delle uscite del filtro. Non scollegare il filtro durante la pulizia.

Esposizione al trattamento chimico e termico delle acque

Il filtro può tollerare i seguenti trattamenti di disinfezione continui:

- 30 ppm di biossido di cloro
- 15 ppm di cloro libero (ipoclorito)
- 10 ppm di ozono
- 1 ppm di perossido di idrogeno
- 1 ppm di monoclorammina

Trattamento d'urto:

- fino a 1000 ppm di cloro libero per 1 ora a temperatura ambiente
- pH 12 per 1 ora a temperatura ambiente
- 1000 ppm di acido peracetico per 2 ore a 60° C

Il filtro può tollerare la disinfezione termica per un massimo di 6 volte nel corso del suo intero ciclo di vita nelle seguenti condizioni: 70° C per 5 minuti.

Smaltimento

È possibile smaltire la cartuccia del filtro e le parti non metalliche nei rifiuti ordinari in conformità alle norma-

tive locali applicabili nell'ambito della categoria codice rifiuti 180104 e alla direttiva UE 75/442/CEE.

Le parti metalliche in ottone senza piombo possono essere pulite, disincrostate e riutilizzate con una cartuccia di ricambio. Quando si smaltiscono le parti metalliche, assicurarsi di riciclarle in modo corretto attenendosi alle linee guida locali.

Conservazione – filtro non messo in servizio

Conservare a temperature comprese tra 5° C e 40° C e a un'umidità massima del 60%. Data di scadenza: vedere l'etichetta sulla confezione o le indicazioni riportate sul prodotto.

Precauzioni

- Non utilizzare il filtro se la confezione è aperta o danneggiata o se il filtro è visibilmente danneggiato
- Non scollegare il filtro durante il periodo di utilizzo
- Evitare l'impatto meccanico e non colpire il filtro con oggetti pesanti o metallici, in quanto potrebbe danneggiarsi
- L'uscita del filtro non deve venire a contatto diretto con la pelle o i capelli
- Non usare il filtro in modo continuativo con temperature dell'acqua superiori a 60° C. La temperatura operativa ottimale è compresa tra 10° C e 45° C
- Il filtro non è in grado di sostenere una pressione superiore a 5 bar.
- Se viene sottoposto a una pressione dell'acqua

troppo elevata, il filtro cederà (riduzione improvvisa del flusso d'acqua). In questo caso, smaltire il filtro.

- Il filtro non può essere sottoposto a controlavaggio
- Il livello di contaminazione e la quantità di particelle e sostanze presenti nell'acqua in grado di intasare il filtro possono ridurre la durata
- Non risciacquare o lavare il filtro in lavastoviglie o autoclave
- Una volta scaduto, smaltire il filtro
- Non modificare o apportare modifiche al filtro o all'adattatore

NOTA

- Non utilizzare soluzioni di pulizia per le lenti a contatto
- La qualità dell'acqua non è idonea all'uso in ambito farmaceutico
- Il filtro non cambia il sapore o l'odore né la composizione chimica dell'acqua e non modifica la concentrazione di sali, metalli, incrostazioni di calcare, sostanze chimiche, pesticidi e coloranti

Nessuna responsabilità per errori tipografici e di stampa.



T-safe A/S

Gydevang 1
3450 Allerød
Denmark

t: +45 48 17 22 82
e: info@t-safe.com

t-safe.com