



Istruzione per l'uso IT

Filtro in Linea Cromato



Descrizione

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

Il filtro è ideale per distributori di acqua potabile e distributori automatici, macchine per il ghiaccio e tubazioni di alimentazione verso punti di erogazione di rubinetti e docce resistenti alla legatura.

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. Il filtro deve essere installato il più vicino possibile al punto di erogazione. Più lontano dalla presa è installato, maggiore sarà il rischio di crescita di batteri.

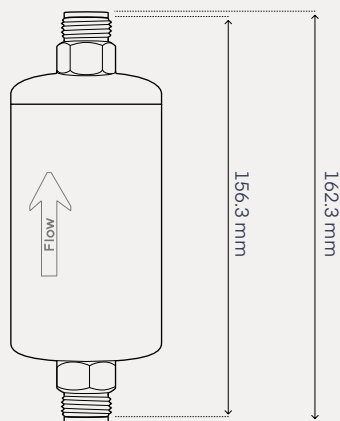
Il filtro tratterà in modo efficace i batteri per un periodo massimo di 92 giorni con i limiti d'uso qui descritti.

Queste Istruzioni d'uso si riferiscono ai seguenti prodotti

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

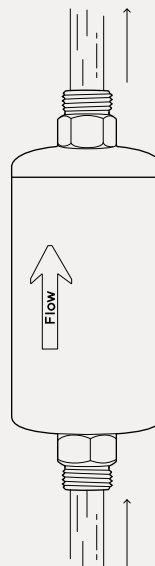
Installazione

1



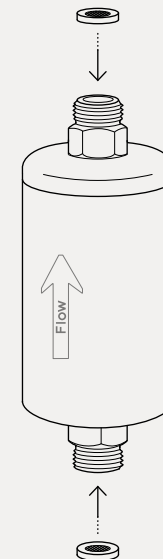
Verificare che la distanza di installazione tra i raccordi di ingresso e di uscita corrisponda alla lunghezza del filtro.

2



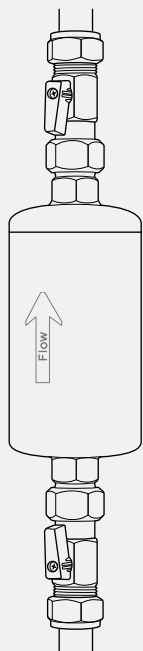
Assicurarsi che l'orientamento del filtro corrisponda alla direzione del flusso d'acqua nel tubo.

3



Installare il filtro utilizzando le guarnizioni da 3 mm ($\frac{1}{2}$ ") fornite a entrambe le estremità per garantire una tenuta ermetica.

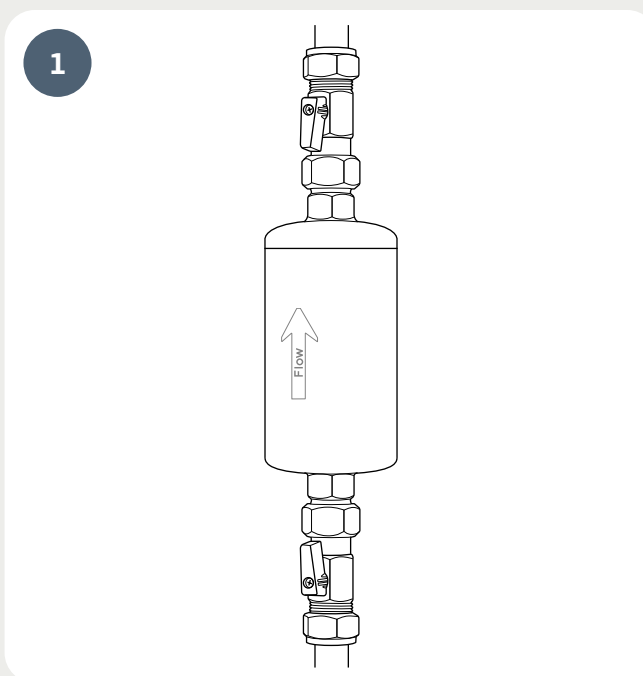
4



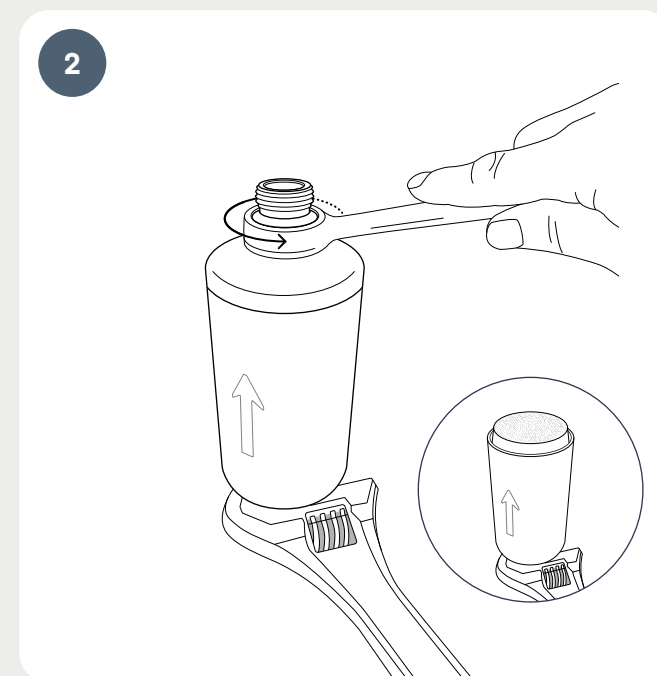
Stringere i raccordi di ingresso e di uscita.

Installazione del filtro di ricambio

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

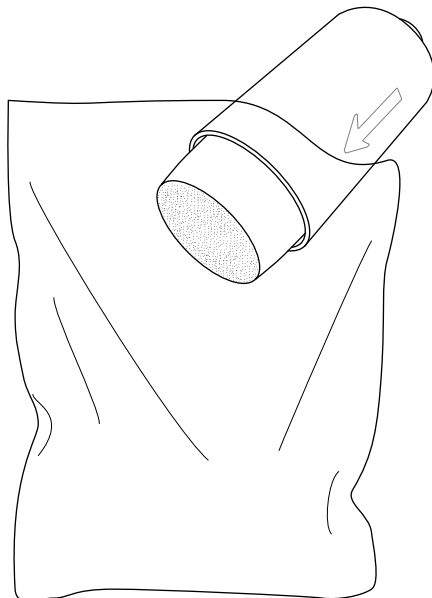


Rimuovere l'alloggiamento completo del filtro dall'installazione.



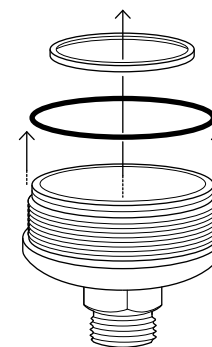
Aprire l'alloggiamento del filtro. Assicurarsi che la parte di uscita sia rivolta verso l'alto, quindi svitare la parte di uscita più piccola. Tenere presente che, una volta aperto l'alloggiamento, potrebbe fuoriuscire acqua residua.

3



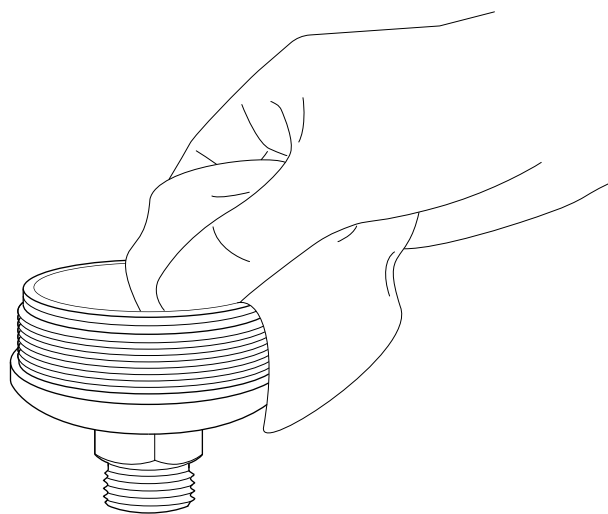
Rimuovere la cartuccia filtrante usata. Metterla direttamente in un sacchetto per i rifiuti senza toccarla inutilmente e smaltirla secondo le normative locali.

4



Rimuovere e smaltire la guarnizione grande ($\varnothing 42 \times 3$ mm) e l'O-ring nero ($\varnothing 50 \times 2$ mm) dalla piccola parte di uscita.

5

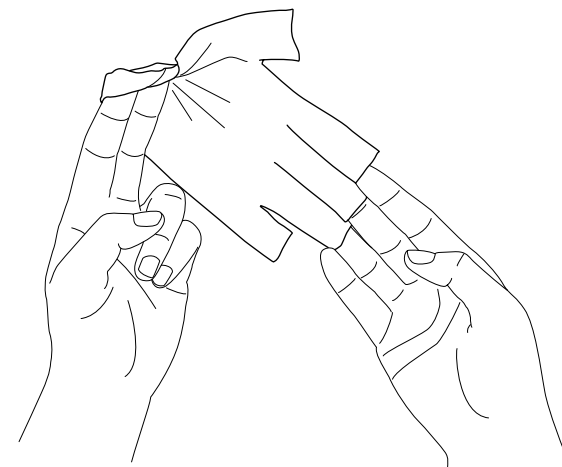


Indossare guanti protettivi adeguati prima di effettuare la pulizia e la disinfezione. Pulire e disinfettare l'interno della parte di uscita più piccola (o di entrambe le parti dell'alloggiamento, se del caso) durante ogni sostituzione della cartuccia filtrante. Assicurarsi che tutto il materiale organico e i residui siano completamente rimossi. Utilizzare un panno privo di pelucchi e non abrasivo e/o una spazzola morbida per rimuovere lo sporco visibile. Disinfettare utilizzando uno dei seguenti prodotti:

- Una salvietta a base di cloro o etanolo (1000 ppm)
- Spray di etanolo al 75–100 %
- Un disinfettante equivalente adatto per superfici cromate

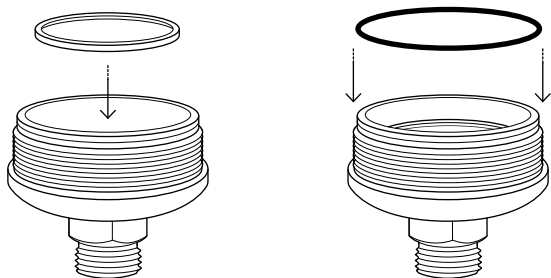
Fare attenzione a non contaminare la superficie di tenuta tra la guarnizione e l'estremità di uscita più piccola. Lasciare asciugare completamente i componenti prima di rimontarli.

6



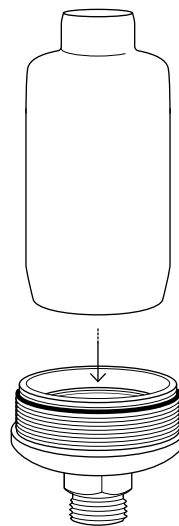
Cambiare i guanti prima di maneggiare nuovi componenti.

7



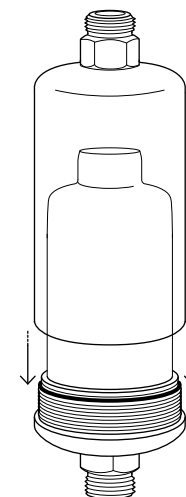
Installare una nuova guarnizione ($\varnothing 42 \times 3$ mm) all'interno della parte di uscita più piccola e un nuovo O-ring nero ($\varnothing 50 \times 2$ mm) al suo esterno.

8



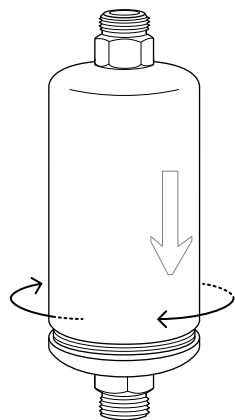
Installare la nuova cartuccia filtrante montandola nella parte di uscita più piccola.

9



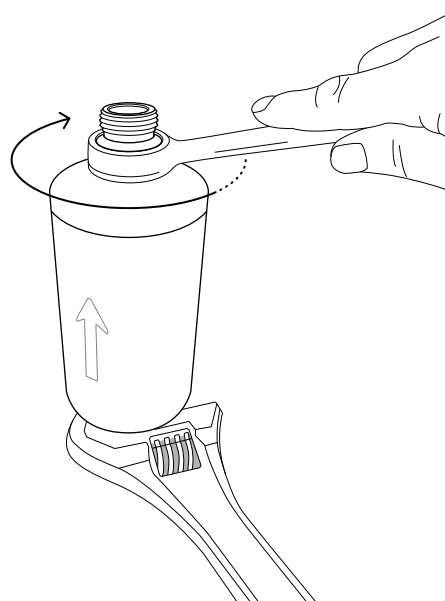
Rimontare l'alloggiamento completo del filtro.

10



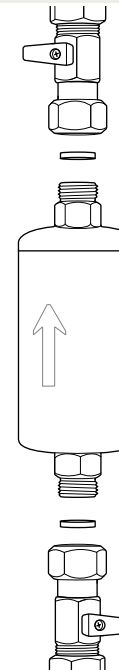
Ruotare manualmente l'alloggiamento in senso antiorario per innestare la filettatura.

11



Stringere l'alloggiamento con una chiave.

12



Reinstallare il filtro utilizzando nuove guarnizioni da 3 mm ($\frac{1}{2}$ "). Assicurarsi che il filtro sia installato nella corretta direzione del flusso d'acqua.

Informazioni

Pulizia e disinfezione delle superfici

Se sono in atto procedure di pulizia professionale, le superfici esterne del filtro possono essere pulite utilizzando una nuova salvietta monouso. È necessario prestare particolare attenzione per evitare la contaminazione di qualsiasi uscita del filtro.

I filtri per l'acqua T-safe sono compatibili con i comuni disinfettanti e detergenti ad eccezione dei disinfettanti a base di cloro, a causa della superficie cromata. Per la pulizia e la disinfezione, è possibile immergere l'alloggiamento del filtro in acido citrico fino a 500.000 ppm.

Stoccaggio – filtro non messo in servizio

Stoccare 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.

Smaltimento

È possibile smaltire la cartuccia del filtro nei rifiuti ordinari in conformità alle normative locali applicabili nell'ambito della categoria codice rifiuti 180104 e alla direttiva UE 75/442/CEE.

Tolleranza ai disinfettanti per impianti idrici

I filtri per l'acqua T-safe sono compatibili con i comuni disinfettanti per impianti idrici. Tale compatibilità è stata convalidata mediante test di integrità dei filtri dopo l'esposizione ai seguenti disinfettanti alle concentrazioni e al tempo di contatto indicati:

- 30 ppm di biossido di cloro in combinazione con 200 mg/L di solidi sospesi in funzionamento continuo per tutto il ciclo di vita
- 30 ppm di perossido di idrogeno in funzionamento continuo per tutto il ciclo di vita
- 15 ppm di cloro libero in funzionamento continuo per tutto il ciclo di vita
- 10 ppm di ozono in funzionamento continuo per tutto il ciclo di vita
- 10 ppm di clorammina in funzionamento continuo per tutto il ciclo di vita
- 1000 ppm di cloro libero tramite un trattamento d'urto della durata di 1 ora
- 50 ppm di acido ipocloroso (HOCL) tramite un trattamento d'urto della durata di 2 ore
- 50 ppm di biossido di cloro tramite un trattamento d'urto della durata di 2 ore
- 3500 ppm di perossido di idrogeno tramite un trattamento d'urto della durata di 6 ore
- 3000 ppm di perossido di idrogeno stabilizzato con argento tramite un trattamento d'urto della durata di 14 ore
- Una soluzione acquosa con pH 12 tramite un trattamento d'urto della durata di 1 ora
- 1000 ppm di acido peracetico a 60 °C tramite un trattamento d'urto della durata di 2 ore

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
- Importante: il filtro non può essere posizionato in un bagno d'acqua calda

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

+45 48 17 22 82

info@t-safe.com

t-safe.com