



Chrom In-Line Filter



Chrom In-Line Filter

Beschreibung

Der Chrom In-Line Filter der T-safe Pro Wasserfilter-Reihe wurde speziell entwickelt, um unter anderem Bakterien wie *Legionella pneumophila* und *Pseudomonas aeruginosa* aus dem Leitungswasser zu entfernen und so Infektionen in gewerblichen Umgebungen zu verhindern.

Der Filter eignet sich für die Wundversorgung, Verbrennungswannen, Wassergeburt, Händewaschen, regelmäßige Bäder und das Abfüllen von Trinkwasser.

Der T-safe Chrom In-Line Filter ist eine komplette Einheit, die mit zwei ½"-Außengewinden ausgestattet ist. Der Filter wird mit einem Durchflussbegrenzer geliefert, der den Filter vor plötzlichen Wasserdruckspitzen schützt. Der Filter wird an der Verbrauchsstelle verwendet und soll so nah wie möglich am Auslass installiert werden. Je weiter der Filter vom Auslass entfernt ist, desto größer ist das Risiko für das Wachstum von Bakterien hinter dem Filter.

Der Filter hält Bakterien für einen Zeitraum von maximal 92 Tagen innerhalb der hier beschriebenen Verwendungsbeschränkungen effektiv zurück.

Diese Gebrauchsanweisung umfasst die folgenden Produkte:

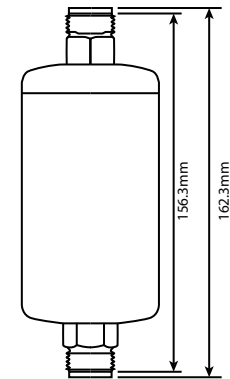
Artikel	Artikelnr.
Chrom In-Line Filter	02-803236
Ersatzfilter	02-000242

Installation der kompletten Einheit

Installieren Sie das Produkt direkt nach dem Auspacken und sorgen Sie dafür, dass der Filter vor der Installation nicht in Kontakt mit Kontaminationsquellen kommt.

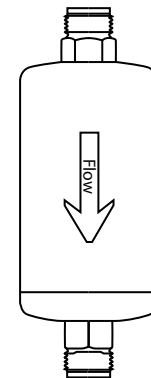
1

Überprüfen Sie den Montageabstand zwischen Ein- und Auslass.



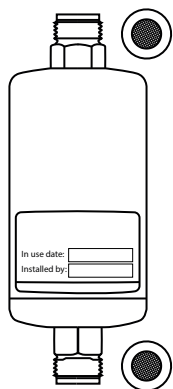
2

Stellen Sie sicher, dass die vormontierte Filterausrichtung der Durchflussrichtung im Rohr entspricht.



3

Montieren Sie den Filter mit einer 1/2"-Dichtung (3 mm) an beiden Enden, um die Dichtigkeit zu gewährleisten.



4

Ziehen Sie die Ein-/Ausgangsanschlüsse fest.

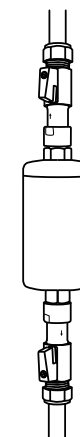


Einbau des Ersatzfilters

Installieren Sie das Produkt direkt nach dem Auspacken und sorgen Sie dafür, dass der Filter vor der Installation nicht in Kontakt mit Kontaminationsquellen kommt.

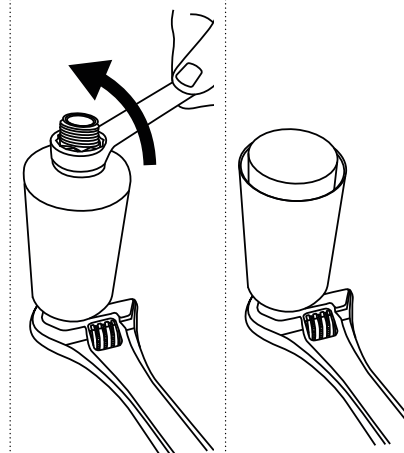
1

Nehmen Sie das Filtergehäuse vollständig aus dem Einbau heraus.



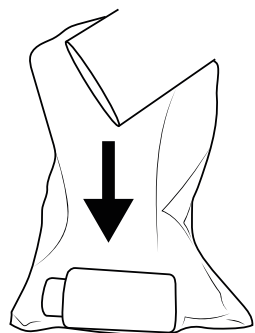
2

Öffnen Sie das Filtergehäuse – achten Sie darauf, dass das Auslasseteil nach oben zeigt – und schrauben Sie dann das kleine Auslassteil ab. Achten Sie beim Öffnen des Filters auf Restwasser aus dem Gehäuse.



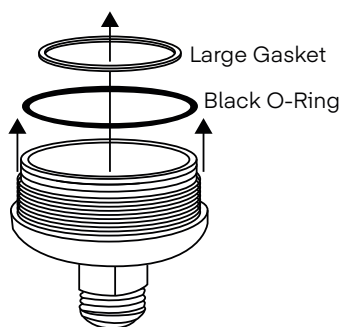
3

Entfernen und entsorgen Sie die gebrauchte Filterpatrone – schütten Sie die Flüssigkeit zur berührungslosen Entsorgung in einen Beutel.



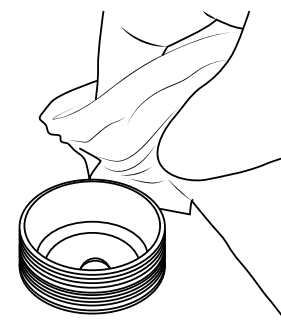
4

Entfernen und entsorgen Sie die große Dichtung (weiß Ø 42 x 3 mm) und den schwarzen O-Ring (Ø 50 x 2 mm) am kleinen Auslaufteil.



5

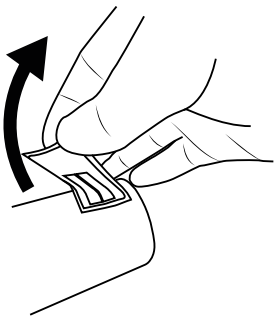
Reinigen und desinfizieren Sie das kleine Auslassteil innen (oder beide Teile) und stellen Sie sicher, dass alle organischen Stoffe entfernt wurden.



- Reinigung und Desinfektion sollten bei jedem Filterpatronenwechsel durchgeführt werden.
- Reinigen Sie das Filtergehäuse mit einem sauberen, nicht scheuernden und fusselfreien Tuch und/oder einer Bürste, um hartnäckige Rückstände zu entfernen.
- Desinfizieren Sie es mit einem Wischtuch (Chlor oder Ethanol – 1000 ppm) oder mit 75 %–100 % Ethanol oder sprühen Sie es mit einem ähnlichen für Chromoberflächen geeigneten Desinfektionsmittel ein.
- Seien Sie am kleinen Auslassende sehr vorsichtig, damit die Oberfläche zwischen der weißen Dichtung und dem Auslass nicht verunreinigt wird.

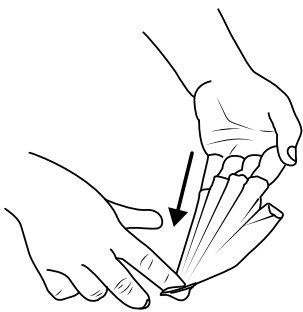
6

Entfernen Sie das ID-Etikett am Gehäuse.



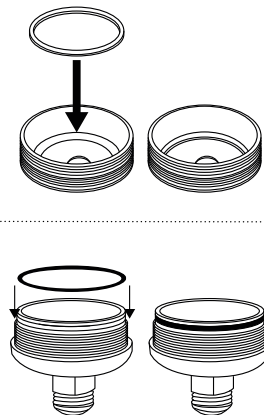
7

Wechseln Sie die Handschuhe oder desinfizieren Sie die Hände.



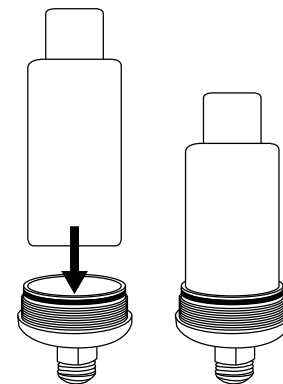
8

Montieren Sie die neue große weiße Dichtung (Ø 42 x 3 mm) im kleinen Auslauf und den neuen schwarzen O-Ring (Ø 50 x 2 mm) außen.



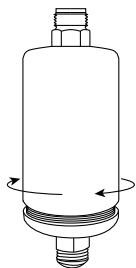
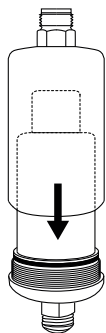
9

Installieren Sie die neue Filterpatrone, indem Sie den Filter in das kleine Auslassteil einsetzen.



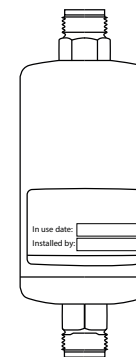
10

Bauen Sie den kompletten Filter wieder zusammen. Fest anziehen.



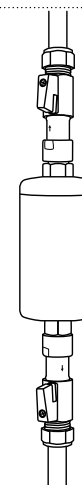
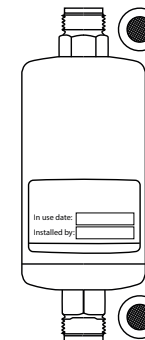
11

Kleben Sie die neue Kennzeichnung „Installationsdatum“ außen auf das Filtergehäuse und notieren Sie das Installationsdatum.



12

Bauen Sie den Filter unter Verwendung von 1/2"-Ersatzdichtungen wieder ein. Stellen Sie sicher, dass der Filter im Prozess korrekt ausgerichtet ist.



Reinigung

Wenn professionelle Reinigungsverfahren durchgeführt werden, können die Außenflächen des Filterproduktes mit einem neuen Einwegtuch gereinigt werden. Zur Vermeidung einer unbeabsichtigten Kontamination ist besonders darauf zu achten, dass kein Ausgang des Filterproduktes verunreinigt wird. Entfernen Sie den Filter während der Reinigung nicht.

Exposition gegenüber chemischer und thermischer Wasserbehandlung

Die folgenden kontinuierlichen Desinfektionsbehandlungen sind unbedenklich für den Filter:

- 30 ppm Chlordioxid
- 15 ppm freies Chlor (Hypochlorit)
- 10 ppm Ozon
- 30 ppm Wasserstoffperoxid
- 10 ppm Chloramin

Schockbehandlung:

- Bis zu 1000 ppm freies Chlor für 1 Stunde bei Raumtemperatur
- pH 12 für 1 Stunde bei Raumtemperatur
- 1000 ppm Peressigsäure für 2 Stunden bei 60° C

Unter den folgenden Bedingungen ist eine thermische Desinfektion bis zu sechsmal während der Lebensdauer des Filters unbedenklich: 70° C für 5 Minuten.

Entsorgung

Die Filterkartusche und die nichtmetallischen Teile können in Übereinstimmung mit den geltenden ört-

lichen Vorschriften unter der Abfallkategorie 180104 und gemäß der EU-Richtlinie 75/442/EWG über Abfälle entsorgt werden.

Die bleifreien Metallteile aus Messing können gereinigt, entkalkt und desinfiziert werden, um sie mit einer Ersatz-Filterpatrone wiederzuverwenden. Bei der Entsorgung der Metallteile ist darauf zu achten, dass sie ordnungsgemäß und gemäß den örtlichen Richtlinien recycelt werden.

Lagerung – nicht verwendete Filter

Das Produkt muss bei Temperaturen zwischen 5° C und 40° C und bei einer Luftfeuchtigkeit von max. 60 % gelagert werden. Verfallsdatum: Siehe Etikett auf der Verpackung oder Markierung auf dem Produkt.

Vorsichtsmaßnahmen

- Verwenden Sie den Filter nicht, wenn die Verpackung offen oder beschädigt oder der Filter augenscheinlich beschädigt ist
- Entfernen Sie den Filter während der Verwendungsdauer nicht
- Vermeiden Sie mechanische Belastungen und schlagen Sie nicht mit schweren oder metallischen Gegenständen gegen den Filter, da dies den Filter beschädigen kann.
- Der Ausgang des Filters darf nicht in direkten Kontakt mit Haut oder Haaren kommen
- Der Filter darf nicht dauerhaft bei Wassertemperaturen über 60° C verwendet werden. Der optimale Arbeitsbereich liegt bei 10° C – 45° C

- Der Filter ist nicht für Druck von mehr als 5 Bar geeignet
- Wird der Filter einem zu hohen Wasserdruck ausgesetzt, führt dies zum Kollabieren des Filters (plötzliche Abnahme des Wasserdurchflusses). In diesem Fall muss der Filter entsorgt werden
- Der Filter kann nicht „rückgespült“ werden
- Der Verschmutzungsgrad und die Menge an filterblockierenden Partikeln und Substanzen im Wasser können die Lebensdauer des Filters verkürzen
- Der Filter darf nicht in der Spülmaschine oder im Autoklav gespült oder gereinigt werden
- Wenn das Verfallsdatum abgelaufen ist, muss der Filter entsorgt werden
- Der Filter und der Adapter dürfen nicht modifiziert oder verändert werden.

ACHTUNG

- Das Wasser nicht für Kontaktlinsen verwenden
- Die Wasserqualität eignet sich nicht für die pharmazeutische Verwendung
- Der Filter verändert den Geschmack, den Geruch oder die chemische Zusammensetzung des Wassers nicht und verursacht keine Veränderungen in der Konzentration von Salzen, Metallen, Kalkablagerungen, Chemikalien, Pestiziden und Farbstoffen

Es wird keine Haftung für Druck- oder Tippfehler übernommen.



T-safe A/S

Gydevang 1
3450 Allerød
Denmark

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

t-safe.com