

DE 0,2 µm Infusionsfilter.

GB 0.2 µm infusion filter.

FR Filtre bactérien 0,2 µm pour perfusion.

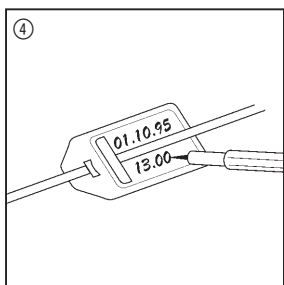
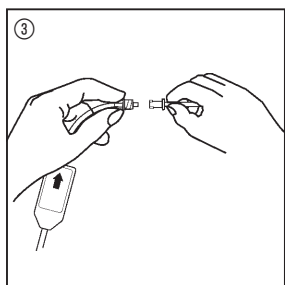
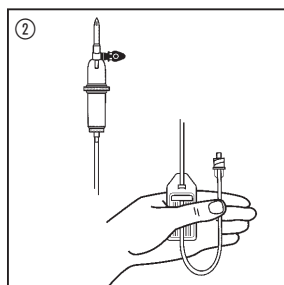
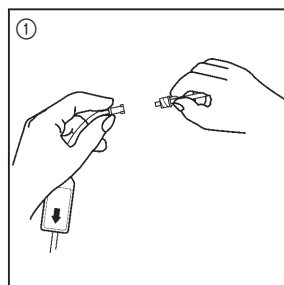
ES Filtro para infusiones de 0,2 µm.

IT Filtro per infusioni da 0,2 µm.

SE Infusionsfilter 0,2 µm.

12425834 0110

	Gebrauchsanweisung	Instructions for use	Mode d'emploi	Instrucciones de uso	Istruzioni per l'uso	Bruksanvisning
<b>Produkt</b> Product Produit Producto Prodotto Produkt	Infusionsfilter mit 0,2 µm Supor®-Membran sowie lageunabhängiger Luftabscheidung. Füllvolumen 3,4 ml. Maximaler Arbeitsdruck 3 bar. Niedrige Proteinbindungseigenschaft.	Infusion filter with 0,2 µm Supor® membrane and position-independent air removal. Filling volume 3.4 ml. Maximum working pressure 3 bar. Low protein binding filter.	Filtre bactérien pour perfusion, muni d'une membrane 0,2 µm en Supor® et d'une prise d'air indépendante de sa position. Volume résiduel 3,4 ml. Résistance à la pression 3 bar. Filtre à faible liaison aux protéines.	Filtro para infusiones con membrana de Supor® de 0,2 µm así separación de aire, independiente de la posición ocupada. Volumen de cebado 3,4 ml. Presión máxima 3 bar. Filtro con baja unión de proteínas.	Filtro per fleboclisi con membrana in Supor® da 0,2 µm e per la disaerazione indipendente dalla posizione. Volume di riempimento 3,4 ml. Pressione massima di lavoro 3 bar. Filtro a basso legame proteico.	Infusionsfilter med Supor®-membran 0,2 µm och luftavskiljare, som är oberoende av läge och placering. Fyllningsvolym 3,4 ml. Max. arbetstryck 3 bar. Filter med låg proteinbindning.
<b>Verwendete Materialien</b> Materials used Matériaux utilisés Materiales empleados Materiali impiegati Använda material	MBS, PTFE, Supor®, PC, PE, PVC, ABS. PVC-freie Varianten: MBS, PTFE, Supor®, PC, PE, PUR, ABS.	MBS, PTFE, Supor®, PC, PE, PVC, ABS. PVC-free variants: MBS, PTFE, Supor®, PC, PE, PUR, ABS.	MBS, PTFE, Supor®, PC, PE, PVC, ABS. Variantes sans PVC: MBS, PTFE, Supor®, PC, PE, PUR, ABS.	MBS, PTFE, Supor®, PC, PE, PVC, ABS. Variantes sin PVC: MBS, PTFE, Supor®, PC, PE, PUR, ABS.	MBS, PTFE, Supor®, PC, PE, PVC, ABS. Varianti senza PVC: MBS, PTFE, Supor®, PC, PE, PUR, ABS.	MBS, PTFE, Supor®, PC, PE, PVC, ABS. PVC fria varianter: MBS, PTFE, Supor®, PC, PE, PUR, ABS.
<b>Indikationen</b> Indications Indications Indicaciones Indicazioni Indikationer	Der Einsatz dieses intravenösen Infusionsfilters kann mit jedem Infusionsbesteck erfolgen und ist indiziert, um in Infusionslösungen enthaltene partikuläre Verunreinigungen, mikrobielle Kontaminationen und eingeschlossene Luftblasen zu entfernen.	This intravenous infusion filter may be used with any infusion set. It is indicated for removal of particulate impurities, microbial contamination and air bubbles from infusion solutions.	Ce filtre bactérien intraveineux peut être utilisé avec n'importe quel type de perfuseur; il est indiqué pour éliminer les contaminations particulières ou microbiennes et les bulles d'air, contenues dans les solutions de perfusion.	Este filtro para infusiones intravenosas puede ser utilizado con cualquier instrumental de infusiones y se encuentra indicado para eliminar las impurezas en forma de partículas, contaminaciones microbianas y burbujas de aire presentes en las soluciones.	Questo filtro per infusione endovenosa può essere impiegato con qualsiasi set per flebotomi ed è indicato per rimuovere eventuali impurità presenti nelle soluzioni sotto forma di particelle, contaminazioni microbiche e bolle d'aria.	Det intravenösa infusionsfiltret kan användas tillsammans med alla slags infusionsbestick och lämpar sig för att avlägsna partikulära föroreningar, mikrobiella kontaminationer och inneslutna luftblåsar, som kan befinna sig i infusionslösningar.
<b>Anwendungsbeschränkungen</b> Contraindications Contre-indications Contraindicaciones Contraindicazioni Kontraindikationer	Dieses Produkt darf nur bestimmungsgemäß verwendet werden. Der Infusionsfilter darf nicht zur Gabe von Blut, zellulären Blutbestandteilen, Gerinnungsfaktoren, Suspensionen, Emulsionen, z. B. Fett oder Medikamenten, die nicht vollständig in der Trägerlösung aufgelöst sind, verwendet werden. Der Filter darf nicht zur Sterilfiltration von visuell erkennbar durch Bakterien oder Pyrogenen kontaminierten Lösungen eingesetzt werden.	This product should only be used according to the instructions. The infusion filter must not be used for giving blood, cellular blood constituents, clotting factors, suspensions or emulsions such as fat or drugs which are not completely dissolved in the carrier solution. The filter should not be used for sterile filtration of solutions with visible contamination by bacteria or pyrogens.	Ce produit ne doit être utilisé que conformément aux instructions. Le filtre bactérien ne doit pas être utilisé pour la transfusion de sang, l'administration de produits sanguins cellulaires, de facteurs de coagulation, de produits en suspension ou en émulsion, par ex. des lipides ou des médicaments qui ne sont pas complètement dissous dans la solution de perfusion. Le filtre ne peut être employé pour la stérilisation de solutions visiblement contaminées par des bactéries ou des pyrogènes.	Este producto se utilizará únicamente de acuerdo con la destinación prevista. El filtro para infusiones no deberá ser utilizado para la administración de sangre, componentes hemáticos celulares, factores de coagulación, suspensiones, emulsiones, p.ej. grasa o medicamentos que no estén completamente disueltos en la solución utilizada como vehículo. El filtro no deberá ser utilizado tampoco para la esterilización de soluciones contaminadas por bacterias o pirógenos visibles a simple vista.	Il prodotto deve essere applicato solo per gli usi dichiarati. Il filtro non deve essere impiegato per la trasfusione di sangue, per la somministrazione di componenti cellulari ematici, di fattori della coagulazione e di sospensioni o emulsioni, per es. grassi o medicinali, che non siano completamente dissolti nella soluzione base. Il filtro non deve essere impiegato per la filtrazione sterile di soluzioni contaminate da batteri o da pirogeni, riconoscibili ad occhio nudo.	Infusionsfiltret får endast användas så som det rekommenderas. Infusionsfiltret får inte användas till blodgivning och inte heller för att ge cellulära beståndsdelar av blod, koagulationsfaktorer, suspensioner, emulsioner, t.ex. fett eller mediciner, som inte löses upp helt och hållet i lösningen. Filtret får inte användas för att sterilisera sådana lösningar, där man klart och tydligt kan se att de har kontaminerats med bakterier eller pyrogener.
<b>Warnhinweise</b> Warnings Mises en garde Advertencias Avvertenze importanti Varning	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Wiederverwendung von Geräten für den einmaligen Gebrauch stellt ein potenzielles Risiko für den Patienten oder den Anwender dar. Sie kann eine Kontamination und/oder Beeinträchtigung der Funktionalität zur Folge haben. Kontamination und/oder eingeschränkte Funktionalität des Gerätes können zu Verletzung, Erkrankung oder Tod des Patienten führen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Re-use of single-use devices creates a potential risk of patient or user. It may lead to contamination and/or impairment of functional capability. Contamination and/or limited functionality of the device may lead to injury, illness or death of the patient.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La réutilisation d'éléments à usage unique est dangereuse pour le patient ou l'utilisateur. L'élément peut être contaminé et/ou ne plus fonctionner correctement, ce qui peut entraîner chez le patient des blessures et des maladies potentiellement mortelles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La reutilización de dispositivos de un solo uso supone un riesgo potencial para el paciente o el usuario. Puede provocar contaminación o mal funcionamiento de la capacidad funcional. La contaminación o la limitación en el funcionamiento del dispositivo pueden ocasionar lesión, enfermedad o incluso la muerte del paciente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il riutilizzo di dispositivi monouso crea un potenziale rischio sia per il paziente che per l'operatore. Può provocare contaminazione e/o riduzione della funzionalità del dispositivo, che possono dar luogo a lesioni, malattie o morte del paziente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Återanvändning av engångsprodukter utgör en potentiell risk för patienten eller användaren. Det kan leda till kontaminering och/eller nedsättning av produktens funktion. Om produkten är kontaminerad och/eller har en begränsad funktion kan det leda till att patienten skadas, insjuknar eller dör.</li> </ul>
<b>Vorsichtsmaßnahmen</b> Precautions Precautions d'emploi Precauciones Precauzioni Försiktighetsåtgärder	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nicht verwenden, wenn Verpackung beschädigt ist. Nicht resterilisieren.</li> <li>Der Filter ergänzt die erforderlichen Hygiene-Maßnahmen, ersetzt sie jedoch nicht. Deshalb aseptische Arbeitsweise beibehalten.</li> <li>Winzige Arzneimittelmengen können an den Behältern von Infusionslösungen, Infusionsbestecken und Membranfiltern adsorbiert oder adsorbiert werden. Die Verabreichung von geringen Arzneimittelmengen sollte möglichst patientennah erfolgen.</li> <li>Filter erreichen ihre größtmögliche Effektivität nur bei patientennaher Anbringung.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not use if packaging is damaged. Do not resterilise.</li> <li>The filter helps achieve required standards of hygiene, but it is not a replacement for them. Observe aseptic conditions.</li> <li>Small quantities of drugs may be adsorbed by or adsorbed to infusion solution containers, infusion sets and membrane filters. Low dosages of drugs should be administered as near to the patient as possible.</li> <li>Filters reach their maximum effectiveness only when installed close to the patient.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>N'utiliser que si l'emballage est intact. Ne pas resteriliser.</li> <li>Le filtre complète les mesures d'hygiène indispensables, mais ne saurait toutefois les remplacer. Respecter donc les mesures d'asepsie.</li> <li>Des quantités minimales de médicaments peuvent être adsorbées ou adsorbées au niveau des flacons de solutions de perfusion, au niveau des perfuseurs ou dans les membranes des filtres. L'administration de petites quantités de médicaments devra se faire le plus près possible du patient.</li> <li>Pour une efficacité optimale, le filtre doit être installé au plus près du patient.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizar el producto únicamente cuando el envase esté intacto. No resterilizar.</li> <li>Este filtro es un complemento de las medidas de higiene necesarias, pero no las suple. Cuidar de que se preserve la asepsia necesaria.</li> <li>Es posible que los medicamentos en cantidades mínimas sean absorbidos o adsorbidos por los recipientes de soluciones, instrumentales de infusión y filtros tipo membrana. La administración de medicamentos en pequeñas dosis debe realizarse lo más próximo posible al acceso venoso del paciente.</li> <li>Para que el filtro alcance el nivel máximo de eficacia, hay que colocarlo cerca del paciente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare solo se la confezione è intatta. Non risterilizzare.</li> <li>Il filtro completa le necessarie precauzioni igieniche, senza però sostituirlle. Occorre pertanto usare tutte le abituali procedure asettiche.</li> <li>I contenitori delle soluzioni per infusione, i tubi della flebotomi e i filtri a membrana possono assorbire o adsorbire minimi quantitativi di farmaci. Dosaggi di piccole quantità di farmaci dovrebbero essere somministrati il più vicino possibile al paziente.</li> <li>I filtri raggiungono la massima efficienza solo quando installati in prossimità del paziente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkten får endast användas om förpackningen är oskadad. Får inte omsteriliseras.</li> <li>Observera att filtret endast kompletterar men inte ersätter det hygieniska förfarandet som vanligtvis krävs. Av den anledningen måste man fortsätta att arbeta aseptiskt – även om man använder filtret.</li> <li>Minimala mängder medicin kan adsorbieras eller adsorbieras på behållarna för infusionslösningar, infusionsbestick och membranfilter. Små läkemedelsdosor bör administreras så nära patienten som möjligt.</li> <li>Filtren når maximal effektivitet endast när de installeras nära patienten.</li> </ul>
<b>Bedienungsanleitung</b> Method of use Mode d'emploi Instrucciones para el uso Istruzioni per l'uso Bruksanvisning	<ol style="list-style-type: none"> <li>Schutzkappen vom Filter-Einlaß entfernen und das Infusionsbesteck ankopplern ①.</li> <li>Filter unter dem Niveau des Flüssigkeitsspiegels halten ②. Die Rollklemme des Infusionsbestecks öffnen und Schlauchleitung sowie Filter zur Entlüftung vollständig füllen.</li> <li>Die Rollklemme schließen.</li> <li>Sicherstellen, daß auf der Patientenseite (gerippte Seite) des Filters sowie in der Schlauchverbindung keine Luftblasen mehr vorhanden sind. Werden noch Luftblasen festgestellt, die Rollklemme geringfügig öffnen und mit dem Finger leicht gegen Filter und Schlauch schnippen, bis alle Luftblasen herausgeschwemmt worden sind. Die Rollklemme schließen.</li> <li>Schutzkappe des Luer-Lock-Anschlusses entfernen und am Gefäßzugang ankopplern ③.</li> <li>Datum und Uhrzeit des Filterwechsels auf dem Filter vermerken ④. Sollte ein vorzeitiger Wechsel des Filters erforderlich sein, die Wechselzeiten des ausgetauschten Filters auf den neuen Filter übertragen, damit auch die Wechselintervalle des vorgeschalteten Regimes die vorgesehene Standzeit nicht überschreiten.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Remove the protective caps from the filter inlet and couple to the infusion set ①.</li> <li>Hold the filter below the fluid level ②. Open the roller clamp of the infusion set and fill the tubing and filter for deaeration.</li> <li>Close the roller clamp.</li> <li>Ensure that no more air bubbles are present on the patient side (ribbed side) of the filter or in the tubing connector. If air bubbles are still present, open the roller clamp slightly and flick the filter and tubing lightly with the finger until all the air bubbles have come out. Close the roller clamp.</li> <li>Remove the protective cap on the Luer-lock closure and couple to the vessel access point ③.</li> <li>Mark the date and time of the next filter change on the filter ④. If it is necessary to change the filter earlier, transfer the data concerning changing the filter from the discarded filter to the new filter so that the overall intended regimen of the fixed time of use is not exceeded.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Enlever le capuchon protecteur de l'orifice du filtre et connecter le perfuseur ①.</li> <li>Tenir le filtre en dessous du niveau liquide ②. Ouvrir la pince à roulette du perfuseur et remplir entièrement la tubulure et le filtre pour les purger.</li> <li>Fermer la pince à roulette.</li> <li>S'assurer de l'absence de bulles d'air aussi bien dans le filtre du côté du patient (face cannelée), que dans la tubulure. S'il y a encore des bulles d'air, ouvrir légèrement la pince à roulette et tapoter doucement le filtre et la tubulure avec le doigt, jusqu'à faire sortir toutes les bulles d'air. Fermer la pince à roulette.</li> <li>Enlever le capuchon protecteur de l'emboîtement Luer-Lock et connecter à la voie d'abord vasculaire ③.</li> <li>Inscrire sur le filtre ④ la date et l'heure de son renouvellement. Si un renouvellement du filtre s'avérait nécessaire avant ce délai, reporter sur le nouveau filtre la date de mise en place du filtre échangé, afin que les intervalles préprogrammés de la durée d'utilisation prévue ne soient en aucun cas dépassés.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Quitar los tapones protectores de la entrada del filtro y acoplarle el instrumental de infusión ①.</li> <li>Sostener el filtro debajo del nivel del líquido ②. Abrir la pinza de rodillos del instrumental de infusión y dejar que se llenen por completo el tubo flexible y también el filtro para desplazar el aire.</li> <li>Cerrar la pinza de rodillos.</li> <li>Cerciorarse de que en el lado del paciente (lado corrugado), así como en la conexión con el tubo, ya no haya presencia alguna de burbujas de aire. Si se comprueba la existencia de burbujas de aire, abrir ligeramente la pinza de rodillos y aplicar con el dedo unas ligeras sacudidas en el filtro y el tubo, hasta que se hayan escapado todas las burbujas de aire. Cerrar la pinza de rodillos.</li> <li>Quitar el tapón protector del conector Luer-Lock y acoplarlo a la acometida del envase con la infusión ③.</li> <li>Apuntar en el filtro la fecha y la hora del cambio del mismo ④. Si fuera necesario cambiar el filtro antes de lo previsto, modificar la fecha de recambio adecuándola al nuevo filtro.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Togliere il tappo di protezione dall'attacco del filtro e collegare il tubo della flebotomi ①.</li> <li>Tenere il filtro sotto il livello del liquido nel gocciolatoio ②. Aprire la valvola del tubo della flebotomi e riempire completamente il tubicino e il filtro per eliminarne l'aria.</li> <li>Chiudere la valvola.</li> <li>Assicurarsi che non vi siano bolle d'aria nel filtro dal lato del paziente (lato scanalato), così come nel tubicino di collegamento. Se si notano ancora delle bolle d'aria, aprire appena la valvola e battere leggermente col dito contro il filtro e il tubicino, fino alla completa fuoriuscita di tutte le bolle d'aria. Richiudere la valvola.</li> <li>Togliere il tappo di protezione dell'attacco Luer-Lock e collegarlo alla via venosa ③.</li> <li>Annotare sul filtro data e ora della sostituzione del filtro stesso ④. Se è necessario sostituire il filtro prima, trasferire i dati relativi al cambio del filtro dal filtro eliminato a quello nuovo, in modo da non superare il tempo totale prefissato per l'utilizzo.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Avlägsna skyddskåpan på filterinloppet och koppla till infusionsbesticket ①.</li> <li>Håll filtret lägre än vätskespegeln ②. Öppna rullklämman på infusionsbesticket och fyll slang och filtret helt och hållet, så att luften försvinner.</li> <li>Stäng rullklämman.</li> <li>Kontrollera att det inte finns några luftblåsar i slangförbindelsen och inte heller i filtret på patientens sida (den räfflade sidan). Öppna rullklämman lite och knacka lätt med fingret mot filtret och slangen, om det fortfarande skulle finnas några luftblåsar kvar. Detta upprepas tills dess att alla luftblåsar försvunnit. Stäng rullklämman.</li> <li>Avlägsna skyddskåpan på Luer-Lock-kopplingen och koppla den till den del som går till blodkärlet ③.</li> <li>Anteckna på filtret datum och klockslag när filtret byttes ④. Om det blir nödvändigt att byta filtret tidigare skall information angående byte av filter transfereras till det nya filtret. Detta för att användningstiden ej överträds.</li> </ol>
	<b>Stand der Informationen</b> Oktober 2009	<b>Date of last revision</b> October 2009	<b>Date de mise à jour</b> Octobre 2009	<b>Fecha de última revisión</b> Octubre 2009	<b>Data dell'ultima revisione</b> Ottobre 2009	<b>Datum för senaste översyn</b> Oktober 2009



**⌘**  
Zur einmaligen Verwendung  
For single use only  
Ne pas réutiliser  
No reutilizar  
Non riutilizzare  
Endast för engångsbruk

**⚠**  
Siehe Gebrauchsanweisung  
See instruction leaflet  
Se reporter aux instructions de la brochure  
Veáanse las instrucciones  
Vedi istruzioni per l'uso  
Se instruktionsblad

**LOT**  
Chargennummer  
Lot number  
Número de lot  
Número de lote  
Lotto numero  
Batch

**STERILE**  
Steril  
Stérile  
Stérile  
Estéril  
Sterile  
Steril

**📅**  
Herstellungsdatum  
Date of manufacture  
Date de fabrication  
Fecha de fabricación  
Data di fabbricazione  
Produktionsdatum

**🕒**  
Verwendbar bis  
Expiry date  
A utiliser avant le  
Fecha de caducidad  
Data di scadenza  
Utgångsdatum

