

# Lipifil Air

MOD Lipifil Air 24h, 1.2 µm, 10 cm<sup>2</sup>

REF M77401060

MD CE 0123

STERILE EO

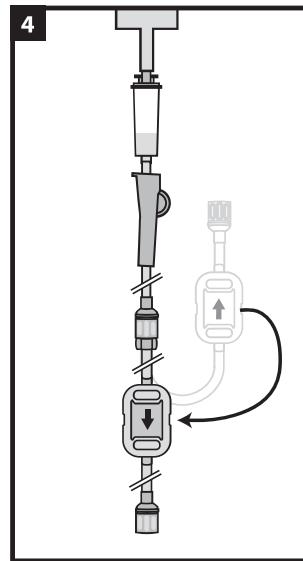
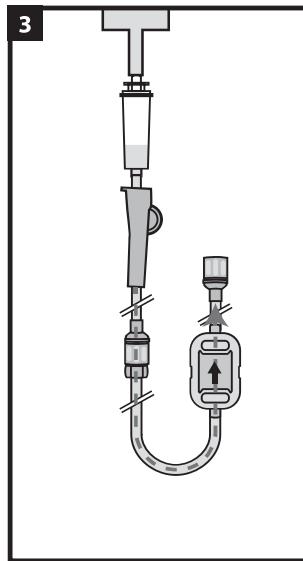
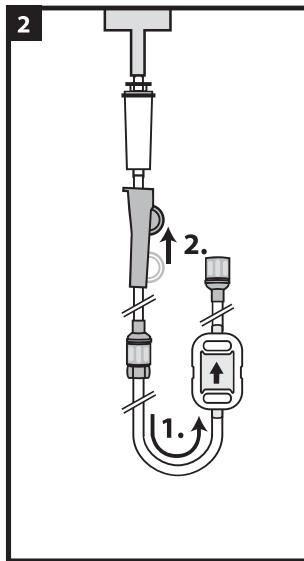
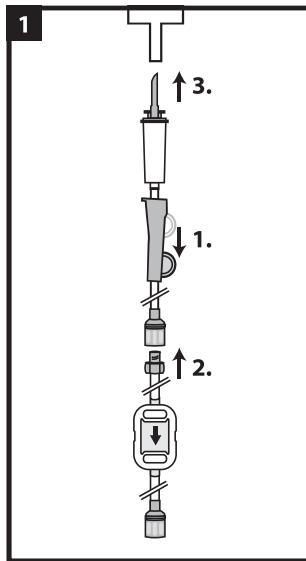


~10 cm

~3.1 ml



P



## de - Gebrauchsanweisung

### Zweckbestimmung

Sterile Einwegfilter für die Filtration in der IV-Therapie

### Handlungsanweisung

Belüfteter Filter für die Anwendung mit Lipiden und zusammengesetzten Lösungen (nicht länger als 24 Stunden). Die Porengröße des Filters beträgt 1.2 µm. Stellen Sie sicher, dass der Filter für das zu verabreichende Arzneimittel oder die Flüssigkeit geeignet ist.

### Sicherheitsinformationen und Warnhinweise

- Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist!
- Dieses Produkt ist zur einmaligen Verwendung bestimmt.
- Eine Wiederverwendung stellt eine potenzielle Infektionsgefahr für den Patienten und den Anwender dar. Eine Kontamination der Vorrichtung kann zu Verletzungen, zu Erkrankungen und zum Tod des Patienten führen. Durch Aufbereitung kann die Integrität des Medizinproduktes gefährdet werden.
- Einige Arzneimittel sind mit Filter oder Schlauchmaterialien inkompatibel sein. Bitte beachten Sie die Fachinformation der jeweiligen Arzneimittel.
- Luft gegen die Schwerkraft aus dem Filter entfernen, um das Risiko von Luft im System oder Verstopfung zu vermeiden.
- Das PTFE-Belüftungsmaterial kann seine hydrophobe Eigenschaften verlieren und durchlässig werden, wenn es mit einer Flüssigkeit benetzt wird, die eine Oberflächenspannung von 27 mN/m oder niedriger hat, z.B. Desinfektionsmittel wie 70% Isopropyl Alkohol. Der Filter darf nicht desinfiziert werden, da dies zu Unwägbarkeiten an den Entlüftungsöffnungen führen kann.
- Nicht verwenden, wenn Schutzkappen abgefallen sind.
- Sollte nicht mit Blut verwendet werden.

### Entsorgung

Biogefährlicher Abfall muss gemäß dem lokalen Protokoll entsorgt werden.

### Meldung von Zwischenfällen

Alle schwerwiegenden Zwischenfälle, die sich in Bezug auf das Produkt ereignet haben, müssen dem Hersteller und der zuständigen Behörde gemeldet werden.

## en - Instruction for use

### Intended purpose

Sterile, single use filters for filtration in IV therapy

### Handling guidelines

Ventil filter for application with lipids and compounded solutions (no longer than 24 hours).

The filter pore size is 1.2 µm. Check if filter is suitable with the drug or fluid to be administered.

## Safety and Warning Information

- Do not use if package is damaged!
- This product is for single use only.
- Reuse creates a potential risk of patient or user infection. Contamination may lead to injury, illness or death of the patient. Reprocessing may compromise the structural integrity of device.
- Some drugs might be incompatible with filter or tubing materials. Please refer to SMPC of drugs.
- Remove air from filter against gravity to avoid risk of air in system or occlusion.
- The PTFE air vent material may lose its hydrophobic properties or "wet out" when it is wet by a liquid with a surface tension close to or less than 27 mN/m, e.g. disinfectants such as 70% Isopropyl Alcohol. Do not disinfect the filter, it can cause a leakage at the air vent holes.
- Do not use if protective caps are displaced.
- Should not be used with Blood..

### Disposal

Biohazardous waste must be disposed in accordance with the local protocol.

### Reporting of Incidents

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority.

## fr - Mode d'emploi

### Utilisation prévue

Filtres stériles à usage unique pour la filtration lors d'un traitement par voie intraveineuse

### Directives concernant la manipulation

Filtre ventilé pour les applications avec des lipides et des solutions composées (pas plus de 24 heures).

La taille des pores du filtre est de 1.2 µm. S'assurer que le filtre est adapté au médicament ou à la solution à administrer.

## Informations de sécurité et mises en garde

- Ne utilisez pas le dispositif si l'emballage est endommagé!
- Ce produit est à usage unique.
- Une réutilisation peut engendrer un risque potentiel d'infection pour le patient ou l'utilisateur. La contamination du dispositif peut entraîner une lésion, une maladie, voire le décès du patient. Le retraitement peut compromettre l'intégrité structurelle du dispositif.
- Certains médicaments peuvent être incompatibles avec les matériaux des filtres ou des tubes. Veuillez vous référer au SMPC des médicaments.
- Retirer l'air du filtre par gravité pour éviter tout risque d'air dans le système ou d'occlusion.
- Le matériau de l'évent, le PTFE, peut perdre ses propriétés hydrophobes ou être « mouillé » s'il est en contact avec un

liquide dont la tension de surface est proche de ou inférieure à 27 mN/m, ce qui est le cas par ex. des désinfectants tels que l'alcool isopropylique à 70 %. Ne pas désinfecter le filtre, cela peut provoquer des fuites au niveau des trous d'aération.

- Ne pas utiliser si les capuchons de protection sont déplacés.
- Ne doit pas être utilisé avec du sang.

### Mise au rebut

Éliminer les déchets biologiques dangereux conformément au protocole local.

### Notification d'incidents

Tout incident sérieux survenu dans le cadre de l'utilisation du dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente.

## bg - Инструкция за употреба

### Предназначение

Стерилни филтри за еднократна употреба за филтриране при интравенозна терапия

### Указания за боравене

Вентилиран филтер за приложение с липиди и комбинирани разтвори (не повече от 24 часа).

Размерът на порите на филтера е 1.2 µm.

Проверете, дали филтерът е подходящ за прилагането на лекарството или текностата.

## Информация за безопасност и предупреждение

- Не използвайте, ако опаковката е нарушена!
- Този продукт е предназначен само за еднократна употреба.
- Повторното използване поражда потенциален рисък от възникване на инфекция за пациента или попръбителя. Затърсването на изделието може да доведе до нараняване, заболяване или смърт на пациента. Повторната обработка може да наруши структурната целост на изделието.
- Някои лекарства могат да бъдат несъвместими с материали на филтера или тръбите. Моля, направете сглобка със SMPC на лекарствата.
- Премахване на въздуха от филтера през текестата, за да се избегне рисък от въздух в системата или запушване.
- Материалът от PTFE на вентилационния отвор може да загуби свояте хидрофобни свойства или да се „намокри“, когато се намокри от текеста с повърхностно напрежение, близко до или по-малко от 27 mN/m, напр. дезинфектанти като 70% изопропил алкохол. Не дезинфекцирайте филтера, защото това може да доведе до мята в отворите за вентилация.
- Да не се използва, ако защитните капачки са разместени.
- Не трябва да се използва с кръв.

## изхвърляне

Биологично опасните отпадъци трябва да се изхвърлят в съответствие с местния протокол.

### Съобщаване за инциденти

Всеки сериозен инцидент, възникнал във връзка с изделието, трябва да бъде съобщен на производителя и на компетентния орган на властта.

## cs - Návod k Použití

### Uzel použití

Sterilní jednorázové filtry pro filtrace při IV léčbě

### Pokyny k manipulaci

Odvodněný filtr pro použití s lipidy a složenými roztoky (ne déle než 24 hodin).

Veličina pórů filtru je 1.2 µm. Zkontrolujte, zda je filtr vhodný pro aplikované léčivo nebo tekutinu.

## Beezpečnostní informace a výstrahy

- Pokud je balení poškozené, produkt nepoužívejte!
- Tento produkt je určen k jednorázovému použití.
- Opakování použití představuje riziko infekce pacienta nebo uživatele. Kontaminace zařízení může vést ke zranění, onemocnění či úmrtí pacienta. Opětovné zpracování může narušit strukturní integritu zařízení.
- Některé léky mohou být nekompatibilní s materiály filtrů nebo hadiček. Viz SMPC léků.
- Odstraňte vzduch z filtru proti gravitaci, abyste zabránili riziku vzdachu v systému nebo ucpání.
- Materiál vzduchového ventila PTFE může přijít s vodou hydrofobní vlastnosti nebo tzv. „wet out“ vlastnosti, pokud je namočen tekutinou s povrchovým napětím blízkým nebo menším než 27 mN/m, např. dezinfekčními prostředky jako je 70% izopropylalkohol. Filtr nedezinfičujte, mohl by to způsobit netěsnost v větracích otvorech.
- Nepoužívejte, pokud nejsou ochranné kryty správně nosazén.
- Nemělo by se používat s krve.

### Likvidace

Biologicky nebezpečný odpad musí být zlikvidován v souladu s místním protokolem.

### Oznámení o incidentu

Jakýkoli závažný incident, ke kterému došlo v souvislosti s produktem, musí být oznámen vyrobci a příslušnému úřadu.

## da - Brugsanvisning

### Tiltænk formål

Sterile filtre til engangsbrug for filtrering i intravenøs behandling

### Retningslinjer for håndtering

Ventilert filter til anvendelse med lipider og blandede oplosninger (ikke længere end 24 timer).

Filtrets porer størrelse er 1.2 µm. Kontroller, at filteret er egnet til det lægemiddel eller den væske, der skal administreres.



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life



**Fresenius Kabi AG**  
Else-Kröner-Str. 1  
61352 Bad Homburg, German  
Tel.: +49 (0) 6172 / 6 86-0  
[www.fresenius-kabi.com](http://www.fresenius-kabi.com)

## Information om sikkerhet og advarsler

- Brug ikke enheden, hvis emballagen er beskadiget!
- Dette produkt er beregnet til engangsbrug.
- Genanvendelse indebærer en potentiell risiko for patienten eller infektionsfare for brugeren. Kontaminering af enheden kan føre til, at patienten lider skade, bliver syg eller dør. Genbrug kan kompromittere enhedens strukturelle integritet.
- Nogle lægemidler kan være uforenlig med filter- eller slangmateriale. Se venligst SMPC for lægemidler.
- Fjern luft fra filteret mod tyngdekraften for at undgå risiko for luft i systemet eller okklusion.
- Luftventilationsmaterialet PTFE kan miste sine hydrofobiske eller "vandafværende" egenskaber, hvis det værdes med en væske med en overfladeSpanning tæt på eller mindre end 27 mN/m, f.eks. desinficningsmidler såsom 70 % isopräpilalkohol. Desinficer ikke filteret, da det kan forårsage lekkage ved udlejringshullerne.
- Må ikke anvendes, hvis beskyttelseshætteme sidder skævt.
- Bør ikke anvendes sammen med blod.

## Bortskaftelse

Biofarligt affald skal bortskaftes i overensstemmelse med den lokale protokol.

## Rapportering af hændelser

Enhver alvorlig hændelse, der har fundet sted i forbindelse med enheden, skal indberettes til producenten og den ansvarlige myndighed.

## El - Οδηγίες Χρήσης

### Προθετικόν χρήση

Αποτελεσματικά φίλτρα μίας χρήσης για διήθηση στην ενδοφλέβια θεραπεία

### Κατεύθυντήριες οδηγίες για την χρήση

Φίλτρο εξαιρετικά για εφαρμογή με λιπίδια και σίνθετα διαλύματα (όχι περισσότερο από 24 ώρες).

Το μέγεθος των πορών του φίλτρου είναι 1.2 μμ. Βεβαίωσθε ότι το φίλτρο είναι κατάλληλο για το φάρμακο ή το υπόρι που θα χρηγοφερεί.

## Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και τις προειδοποιήσεις

- Μη χρηματοποιείτε το προϊόν εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά!
- Αυτό το προϊόν προορίζεται μόνο για μία χρήση.
- Τυχόν επανόψη χρήσης μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τον ασθενή ή να δημιουργήσει πάθοντα του γειτονιά. Η μόλυνση της συσκευής μπορεί σε τραυματισμό, ασθενή ή θάνατο του ασθενή. Η επανεξέρευνση μπορεί να υποβάθμισε τη δομική ακεραιότητα της συσκευής.
- Ορισμένα φάρμακα ενδέχεται να είναι ασυμβίβαστα με τα μικρά του φίλτρου ή των σωλήνων. Ανατρέξτε στην SMPC των φαρμάκων.
- Απομονώστε τον αέρα από το φίλτρο ενώπιον στην βαρύτητα για να αποφύγετε την κίνδυνο αέρα στο συστήμα ή απόφραξης.
- Το υλικό PTFE της βαθιδιάς ερευνών μπορεί να χάσει τις υδρόφορες ιδιότητές του, να γίνει δηλητηριό διαπερτό από υγρά, όπως διαβρωτής από υγρό με επιφανειακή τάση που προσεγγίζει ή είναι μικρότερη από 27 mN/m, π.χ. απολυμαντικό όπις ιατροπολική ιδιότητα 70%. Μην απολυμανείτε το φίλτρο, μπορεί να προκληθεί διαρροή στις απές εξασφοριών.
- Μην το χρηματοποιείτε από την προτεταμένη πόλμα έχουν αρματερεί.
- No debe utilizarse con sangre.

## Απόρρυφη

Τα απόβλητα που ενέχουν βιολογικό κίνδυνο πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με το τοπικό πρωτότυπο.

## Άναγκα περιτάση

Οποιοδήποτε ασφαρό περιτάση που προκύπτει σε σχέση με το προϊόν θα πρέπει να αναφέρεται στη Fresenius Kabi AG και στην εκπόστη αρμόδια αρχή.

## es - Instrucciones de uso

### Fin previsto

Filtros estériles de un solo uso para filtración en terapia intravenosa

### Directrices de manejo

Filtro ventilado para aplicación con lípidos y soluciones compuestas (no más de 24 horas).

El tamaño del poro del filtro es de 1.2 µm. Compruebe si el filtro es compatible con el medicamento o el líquido que se vaya a administrar.

## Información de seguridad y advertencia

- No utilizar si el paquete está dañado!
- Este producto es de usar y tirar.
- Su utilización supone un posible riesgo de infección para los pacientes o el usuario. La contaminación del dispositivo puede producirle al paciente daños, enfermedad o la muerte. Volver a procesar el producto puede comprometer la integridad estructural del dispositivo.
- Algunos medicamentos pueden ser incompatibles con los materiales del filtro o del tubo. Consulte el SMPC de los fármacos.
- Extraiga el aire del filtro en contra de la gravedad para evitar el riesgo de aire en el sistema u occlusión.
- El material para orificios de ventilación de PTFE puede perder sus propiedades hidrofobas o "antihumedad" al humedecerse con un líquido cuya tensión superficial sea cercana o inferior a 27 mN/m, por ejemplo, los desinfectantes como el alcohol isopropílico al 70 %. No desinfectar el filtro, puede provocar fugas en los orificios de ventilación.
- No utilizar si los tapones protectores están mal colocados.
- No debe utilizarse con sangre.

## Eliminación

Los residuos de riesgo biológico deben desecharse de acuerdo con el protocolo local.

## Comunicación de incidentes

Cualquier incidente grave que se produzca en relación con el dispositivo deberá comunicarse al fabricante y a la autoridad competente.

## fi - Käyttöohje

### Käyttötarkoitusta

Steriltilt, kertakäytöissuodatimeti IV-hoitoon

### Käsitteilyohje:

Tuulettu suodatin käytettäväksi lipidien ja koostettujen liuosten kanssa (enintään 24 tunnia). Suodattimen huoskokko on 1.2 µm. Tarkista, soveltuu suodatin kyseessä olevan lääkeaineen tai nesteen antton.

## Turvallisuus- ja varoituslisti:

- Älä käytä, jos pakkaus on vaurioitunut!
- Tuota on kertakäytöinen.
- Uudelleenkäytöä voi vaarantaa pitoilaan turvallisuuden tai aiheuttaa järjestelmän tai tukkuettuminen.
- Jotkin lääkkeet saatavat olla yhteenospittimäisiä suodatin- tai leikumateriaaleissa olevassa.
- Poista suodattimen painovonnan vastaan, jotta välttetään ilman jääminen järjestelmään tai tukkuettuminen.
- Ilma-aukan PTFE-materialeilla voi menetätty hydrofobiset ominaisuudet tai "vetyy", kun se kastuu nestestä, jossa pintajäännös on enintään noin 27 mN/m. Tällaisia nesteitä ovat mm. desinfointitaineet, kuten 70-prosenttinen isopropiylialkoholi. Älä desinfiroi suodattinta, sillä se voi aiheuttaa vuotoja ilmanpaitoaukkoihin.
- Älä käytä tuottaa, jos suojatulpi ei vala ole paikoillaan.
- Ei saa käyttää veren kanssa.

## Hävittäminen

Biologisesti vaaralliset jätteet on hävittää vähäillä paikallisen käytäntön mukaisesti.

## Vaaratilanteista ilmoittaminen

Kaikista ilitteeseen liittyviä vakavia vaaratilanteita on ilmoittava valmistajalle ja toimivaltaiselle viranomaiselle.

## hr - Upotreba za uporabu

### Namjena

Sterilni filtri za jednokratnu upotrebu za filtraciju u IV terapiji

### Smjericne za rukovanje

Odzraćeni filter za nanošenje s lipidima i složenim otopinama (ne duže od 24 sata).

Veličina pora filtra je 1.2 µm. Provjerite je li filter prikladan za upotrebu s lijem i tekućinom koja se primjenjuje.

## Sigurnosne informacije i upozorenja

- Ne koristite ako je pakiranje oštećeno!
- Ovaj proizvod namijenjen je za jednokratnu upotrebu.
- Ponovna upotreba stvara opasnost od infekcije pacijenta ili korisnika. Kontaminacija proizvoda može dovesti do ozjeda, bolesti ili smrti pacijenta. Ponovna obrada može ugroziti strukturu cijevnosti i rezervi.
- Neki lijekovi mogu biti nekompatibilni materijalima za filtriranje ili cijevi. Pogledajte SMPC lijekova.
- Uklonite zrak iz filtera pre gravitacije kako biste izbjegli rezak od zraka u sustavu ili okluzije.
- Materijal ventila od politetrafuorétilene može izgubiti svoja hidrofobna svojstva ili se analizati kad ga novaku tekućina površinske napetosti oko 27 mN/m ili manje, npr. dezinficijensi kao što je 70-postotni izopropil alkohol. Nemojte dezinficirati filter, to može uzrokovati curenje na otvorima za ventilacijski otvor.
- Nemojte koristiti ako nema zaštitnih čepova.
- Ne smije se koristiti s krvju.

## Odlaganje

Bioloski opasan otpad mora se odložiti u skladu s lokalnim protokolom.

## Izveštavanje o štetnom događaju

Svak ozbiljan štetni dogadjaj povezan s proizvodom treba se prijaviti proizvođaču u nadležnom tijelu.

## hu - Használati Utasítás

### Javallott használat

Steril, egyszer használatos szűrő IV terápiában szűréshöz

### Kezelési útmutatók

Szellőztetett szűrő lipidek és összetett oldatok alkalmazásához (24 óránál nem hosszabb ideig).

A szűrő pörösmérete 1.2 µm. Ellenőrizze, hogy a szűr használható-e a beadni kívánt gyógyszerrel vagy folyadékkel.

## Biztonsági információk és figyelmezettségek

- Ne használja, ha a csomagolásra sérült!
- A terméket egyszer használatra szántunk!
- A termék újabb használata fertőzés veszélyének teszi ki a beteget vagy a felhasználót. A szennyezett eszköz a beteg sérelt, megbetegedéssel vagy halálhoz okozhatja. A regenerálási veszélyezetető a készülék szerkezeti épzségt.
- Egyes gyógyszerök összeférhetetlenek lehetnek a szűr- vagy csőanyagokkal. Kérjük, olvassa el a gyógyszer SMPC-jét.
- A levegő eltávolítása a szűrőből a gravitáció ellenében, hogy elkerülje a rendszерben levő levegő vagy elzáródás kockázatát.

## A szellőzőnyílás PTFE aranya elveszítheti hidrofób tulajdonságait vagy átáthat, ha ilyen folyadékkal találkozik, amelynek felületi feszültsége közel 27 mN/m vagy annál kevesebb. Ilyenek például a különösen fertőtlenítőszerek, például a 70%-os izopropil-alkohol. Ne fertőtlenítse a szűröt, mert szivárgást okozhat a szellőzőnyílásoknál.

- Ne használja fel, ha a védőkupakok elmozdultak.
- Nem használható vérel együt.

## Ártalmatlanítás

A biológiai szempontból veszélyes hulladékot a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

### Események jelentése

Az eszközökkel kapcsolatos felmerülő bármilyen súlyos eseményt jelentenek kell a gyártónak, valamint az illetékes hatóságoknak.

## is - Notkunarleiðbeiningar

### Fyrirhugu notkun

Smitið farar, einnóttur stúr fyrir meðberi í bláðeð

### Leiðbeiningar um meðhöndlun

Loftuftu síðu til að bera á með fituefnum og samþlöndum lausnum (ekki lengur en í 24 klukkustundir).

Stærði stúgrat 1.2 µm. Athugið skal hvort sian henti fyrir lyfri eða vökvaðinn er að óvinn.

• Gebruik het product niet als beschermkapoen zijn verwijderd of los zitten.

• Niet gebruiken met bloed.

## Veiligheidsinformatie en waarschuwingen

- Niet gebruiken wanneer de verpakking beschadigd is!
- Dit product is bestemd voor eenmalig gebruik.
- Hergebruik vormt een mogelijk risico voor de patiënt of levert infectiegevaar op voor de gebruiker. Besmetting van het product kan tot verwondingen, ziekte of overlijden van de patiënt leiden. Herverwerking kan afbreuk doen aan de structurele integriteit van het instrument.
- Sommige geneesmiddelen kunnen onverenigbaar zijn met filter- of slangmaterialen. Raadpleeg de SMPC van geneesmiddelen.
- Verwijder lucht uit het filter tegen de zwaartekracht in om het risico van lucht in het systeem of occlusie te verminderen.
- Het PTFE-ontluchtingsmateriaal kan zijn hydrofobe eigenschappen verliezen door drukken waarneemt het is bevochtigd met een vloeistof met een oppervlakte spanning van om en nabij of minder dan 27 mN/m, bijvoorbeeld een desinfectiemiddel zoals 70% isopräpilalkohol. Desinfecteer het filter niet, dit kan lekkage veroorzaken bij de ventilatieopeningen.
- Gebruik het product niet als beschermkapoen zijn verwijderd of los zitten.
- Niet gebruiken met bloed.

## Verwijdering

Biogevaarlijk afval moet in overeenstemming met het plaatselijke protocol worden afgevoerd.

## Melding van incidenten

Als zich met betrekking tot dit hulpmiddel een ernstig incident voordoet, moet dit worden gemeld bij de fabrikant en de bevoegde autoriteit.

## no - Bruksanvisning

### Tiltenkt bruk

Sterile engangsfilter for filtrering i IV-behandling

### Retningslinjer for håndtering

Ventilert filter for påføring med lipider og sammensatte løsninger (ikke lengre enn 24 timer).

Filtersetresteren er 1.2 µm. Kontroller at filteret egner seg for legemidlet eller væskeren.

## Sikkerhetsinformasjon og advarsler

- *Notið ekki et umbúðir eru skadlett!*
- *Dette produktet er ment for engangsbruk.*
- *Gjenbruk medfører en potensiell risiko for infeksjon hos pasienten eller brukeren. Kontaminering av enheten kan føre til skade, sykdom eller død hos pasienten. Represesering kan skade enhetens strukturelle integritet.*
- *Noen stoffer kan være inkompatibele med filter eller rør materialer. Venligst referer til SMPC for lægemidler.*
- *Fjern luft fra filteret mot tyngdekraften for å unngå fare for luft i systemet eller okklusjon.*
- *PTFE-materialet i luftventilene kan miste sine hydrofobe egenskaper eller bli «genomvått» når det fuktes med en væske med overflatespenning nær eller mindre enn 27 mN/m, for eksempel desinfeksjonsmidler som 70 % isopräpilalkohol. Ikke desinfiser filter, det kan føre til lekkasje ved luftlekkure.*
- *Skal ikke brukes hvis beskyttelseshætten er feilplastert.*
- *Bør ikke brukes sammen med blod.*

## Avhending

Biologisk risikoværførlig skal kastes i samsvar med lokale retningslinjer.

## Rapportering av hendelser

Alle alvorlige hendelser som oppstår i forbindelse med enheten, skal rapporteres til produsenten og den kompetente myndigheten.

## pl - Instrukcja obsługi

### Przeciążenie

Sterylne filtry do zastosowania w terapii dożylnej

### Wytyczne dotyczące obsługi

Wentylowany filtr do stosowania z lipidami i roztworami złożonymi (nie dłużej niż 24 godziny).

Wielkość porów filtra wynosi 1.2 µm. Sprawdzić, czy filtr jest odpowiedni do podawanego leku lub płynu.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Nie używać, jeśli opakowanie zostało uszkodzone!
- Produkt jednorazowego użytku.
- Ponowne użycie stwarza ryzyko zakażenia pacjenta lub użytkownika. Zanieczyszczenie wyrobem może doprowadzić do obrażeń ciała, choroby lub zgony pacjenta. Przygotowywanie wyrobu do ponownego użycia może niekorzystnie wpłynąć na jego integralność strukturalną.
- Niektóre leki mogą być niekompatybilne z materiałami filtrów lub rurek. Należy zapoznać się z SMPC leków.
- Usunąć powietrze z filtra gravytacyjnego, aby uniknąć ryzyka przedostania się powietrza do systemu lub zatkania go.
- Materiał PTFE, z którego wykonano otwór wentylacyjny, może utracić właściwości hydrofobowe (tzw. „zwilżenie”) w wyniku kontaktu z płynem o napięciu powierzchniowym bliskim, lecz nie większym niż 27 mN/m, np. środków dezynfekcyjnych lub alkoholom izopropylowym o stężeniu 70%. Nie należy dezynfekować filtra, ponieważ może to spowodować niesześcielnowatrybowe otwory wentylacyjne.
- Nie używać wyrubu, jeśli nasadki ochronne zostały zdjęte.
- Nie należy stosować z krwią.

## Utylizacja

Odpady stanowiące zagrożenie biologiczne utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującą procedurą.

# Lipifil Air

REF M77401060

MD CE 0123

STERILE EO



~10 cm

~3.1 ml

P

1.2 µm

## Zgłoszanie incydentów

Wszystkie poważne incydenty, do których dochodzi w związku z użyciem tego wyrobu, zgłaszać producentowi oraz właściwej instytucji nadzorującej.

## pt - Instruções de utilização

### Finalidade prevista

Filtros esterésicos de uso único para filtração em terapia IV

### Diretrizes de manuseamento

Filtro ventilado para aplicação com lípidos e soluções compostas (não mais de 24 horas).

O tamanho do poro do filtro é de 1.2 µm. Verifique se o filtro é compatível com o fármaco ou fluido a administrar.

### Inovações de segurança e avisos

- Não o utilize se a embalagem estiver danificada!
- Este produto é para uma única utilização.
- Qualquer reutilização representa um risco potencial para o doente ou perigo de infecção para o utilizador. A contaminação do dispositivo pode originar fermentos, doença ou morte do doente. O reprocessamento pode comprometer a integridade estrutural do dispositivo.
- Alguns medicamentos podem ser incompatíveis com os materiais do filtro ou da tubagem. Consultar o SMPC dos medicamentos.
- Retirar o ar do filtro contra a gravidade para evitar o risco de ar no sistema ou de oclusão.
- O material de PTFE de ventilação de ar pode perder as suas propriedades hidrofóbicas ou "repelentes da água" quando é molhado por um líquido com uma tensão superficial próxima ou inferior a 27 mN/m, por exemplo, desinfetantes tais como álcool isopropílico a 70%. Não desinfetar o filtro, pois pode provocar uma fuga nos orifícios de ventilação.
- Não utilizar se as tampas de proteção estiverem fora do lugar.
- Não deve ser utilizado sanguineo.

### Eliminação

Os resíduos biológicos perigosos devem ser eliminados de acordo com o protocolo local.

### Comunicação de incidentes

Qualquer ocorrência de um incidente grave relacionado com o dispositivo deverá ser comunicada ao fabricante e à autoridade competente.

## ro - Instructiunile de Utilizarea

### Scopt de utilizare prevăzut

Filtre sterile, de unică folosință, pentru filtrarea în terapie întravenoasă

### Indrumări pentru manipulare

Filtru ventilat pentru aplicarea cu lipide și soluții compuse (nu mai mult de 24 de ore).

Dimensiunea porilor filtrului este de 1.2 µm. Verificați dacă filtrul este adecvat pentru medicamentul sau lichidul care trebuie administrat.

### Informații de siguranță și avertizare

- A nu se utilizează dacă ambalajul este deteriorat!
- Acest produs este de unică folosință.
- Reutilizarea reprezintă un pericol potențial de infecție a pacientului sau a utilizatorului. Contaminaarea dispozitivului poate duce la vătămare, imbolnăvirea sau moarte pacientului. Reprocесarea poate afecta integritatea structurală a dispozitivului.
- Unele medicamente pot fi incompatibile cu materialele din filtre sau tuburi. Vă rugăm să consultați SMPC de medicamente.
- Scoateți aerul din filtru împotriva gravitației pentru a evita riscul de aer în sistem sau de ocluzie.
- Materialul supus de aerasie PTFE își poate pierde proprietățile hidrofobe sau poate fi complet imbibat atunci când este umedizat de un lichid cu o tensiune superficială apropiată de sau mai mică de 27 mN/m, de exemplu, dezinfecțanii precum alcool isopropilic 70%. Nu dezinfecța filtrul, deoarece poate cauza o scurgere la orificiile de aerasire.
- A nu se utilizează în cazul în care capacele protectoare sunt deplasate.
- Nu trebuie utilizat cu sânge.

### Eliminare

Deșeurile care reprezintă pericole biologice trebuie eliminate în conformitate cu protocoului local.

### Raportarea incidentelor

Incidente grave survenite în legătură cu dispozitivul trebuie raportate către producător și autoritatea competentă.

MOD Lipifil Air 24h, 1.2 µm, 10 cm<sup>2</sup>

ifu.fresenius-kabi.com



~10 cm

~3.1 ml

~10 cm

~3.1 ml

## ru - Инструкция по применению

### Целевое назначение

Стерильные одноразовые фильтры для фильтрации при внутривенной терапии

### Правила обращения

Вентилируемый фильтр для применения с липидами и компаундированными растворами (не более 24 часов). Размер пор фильтра составляет 1.2 мкм. Проверьте совместимость фильтра с вводимым лекарственным препаратом или жидкостью.

### Информация о безопасности и предупреждения

- Не используйте, если упаковка повреждена!
- Этот продукт предназначен для одноразового использования.
- Повторное использование создает потенциальный риск инфицирования пациента или пользователя. Заряжение устройства может привести к травме пациента, его заболеванию или смерти. Повторная обработка может нарушить структурную целостность устройства.
- Некоторые препараты могут быть несовместимы с материалами фильтров или трубок. Пожалуйста, обратитесь к SMPC препаратов.
- Удалите воздух из фильера под действием силы тяжести, чтобы избежать риска попадания воздуха в систему или закупорки.
- Материал синтетических отверстий из политетрафторэтилена (ПТФЭ) может потерять свои гидрофобные свойства или «смачиваться» при его промывании жидкостью с поверхностью напряжением около или менее 27 мН/м, например дезинфицирующими средствами, такими как 70%-ный изопропиловый спирт. Не дезинфицируйте фильм, это может привести к утечке воздуха через вентиляционные отверстия.
- Не используйте, если защитные колпачки смешены.
- Не следуйте использовать с кровью.

### Утилизация

Биологические опасные отходы необходимо утилизировать в соответствии с местным протоколом.

### Информирование об инцидентах

О любом серьезном происшествии с устройством следует сообщать изготовителю и компетентным органам.

## sk - Návod na použitie

### Učel použitia

Sterilné filtre na jedno použitie na filtrace pri intravenóznej terapii

### Pokyny na manipuláciu

Odvzdušnený filter na použitie s lipidmi a živočíšnym roztokmi (nie dlhšie ako 24 hodín).

Vekost pôrov filtra je 1.2 µm. Skontrolujte, či je filter vhodný na použitie s liekom alebo tekuťinou, ktorá sa bude podávať.

### Bezpečnostné informácie a varovania

- Neupoužívajte, ak je poškodené balenie!
- Tento výrobok je určený na jedno použitie.
- Opäťovné použitie predstavuje potenciálne riziko infekcie pacienta alebo používateľa. Kontaminácia tejto pomôcky môže mať za následok zranenie, ochorenie alebo smrť pacienta. Príprava pomôcky na opäťovné použitie môže narušiť jej štrukturálnu integritu.
- Niekto tieky môže byť nekompatibilný s materiálmi filteru alebo hadičiek. Pozrite si, prosím, SMPC liekov.
- Odstráňte vzduch z filtrov proti gravitácii, aby ste predišli riziku vzdutia v systéme alebo upchatia.
- Ak sa materiál odvzdušňovacieho otvoru (PTFE) dostane do kontaktu s kyselinou a povrchovým napätím bližším ako alebo nižším než 27 mN/m, ako je napríklad 70 % izopropylalkohol, môže stratíť svoje hydrofobné vlastnosti alebo „zvlniť“. Filter nedezinfikujte, mohlo by to spôsobiť netesnosť v otvoroch na odvzdušnenie.
- Neupoužívajte bez riadne nasadených ochranných uzáverov.
- Nemal by sa používať s krvou.

### Likvidácia

Biologicky nebezpečný odpad musí byť likvidovaný v súlade s miestnym protokolom.

### Hlásenie nežiaducích udalostí

Každú závažnú nežiaduciu udalosť, ku ktorej dojde v súvislosti s touto pomôckou, je potrebné nahlásiť výrobcovi a príslušnému úradu.

## sl - Navodila za uporabo

### Predviđeni namen

Sterilni filtri za enkratno uporabo za filtracijo pri intravenski zdravljenju

### Smernice za rokovanje

Filter z značkom za uporabo z lipidni in sestavljenimi raztopinami (največ 24 ur).

Vekost po filtru je 1.2 µm. Preverite, ali je filter primeren za uporabo z zdravilom oziroma tekočino, ki jo nameravate dovesti.

### Varnostne in opozorilne informacije

- Ne uporabljajte, če je vsebine poškodovana!
- Izdelek je namenjen enkratni uporabi.
- Ponovna uporaba povzroči tveganje za okužbo bolnika ali uporabnika. Kontaminacija pripomoga lahko povzroči poškodbo, bolezni ali smrt bolnika. Ponovna obdelava lahko ogrozi strukturo celovitosti pripomoka.
- Nekatera zdravila so lahko nezdravljiva s filtrom ali cevkami. Oglejte si SMPC za zdravila.
- Odstranite zrak iz filtrov proti težnosti, da se izognete nevarnosti zraka v sistemu ali zapori.
- Material PTFE za odzračevanje lahko izgubi hidrofobne lastnosti ali zato prepuščati, ko ga zmoli tekočina s površinsko napetostjo blizu ali manj kot 27 mN/m, npr. razkužila, kot je 70% izopropilni alkohol. Filtra ne razkužite, saj lahko pride do puščanja v odpadnik za zrakenje.
- Ne uporabite, če začistiti pokrovki niso nameščeni.
- Ne sme se uporabljati s krvjo.

### Odstranjevanje.

Biočiščeno nevarne odpadke je treba zavreči v skladu z lokalnim protokolom.

### Poročanje o dogodkih

O vseh resnih dogodkih, do katerih pride v povezavi s pripomočkom, je treba poročati proizvajalcu in pristojnemu organu.

## sv - Bruksanvisning

### Ävsedd användning

Sterila engångsfiltre för filtrering vid intravens behandling

### Riktlinjer för hantering

Ventilerat filter för användning med lipid och bereda lösning (inte längre än 24 timmar).

Filtrets porstorlek är 1,2 µm. Kontrollera om filter är lämpligt att använda med läkemedlet eller vätskan som ska administreras.

### Säkerhets- och varningsinformation

- Använd inte om förpackningen är skadad!
- Denna produkt är endast avsedd för engångsbruk.
- Äteranvändning av produkten innebär en potentiel infektionsrisk för patienten och användaren. Kontamination av enheten kan leda till skada, sjukdom eller dödsfall för patienten. Äteranvändning kan överta enhetens strukturella integritet.
- Vissa läkemedel kan vara oförenliga med filter- eller slangmaterial. Se SMPC för läkemedel.
- Älvigligen luft från filtret mot gravitationen för att undvika risk för luft i systemet eller ocklusion.
- Det ventilerande PTFE-materialet kan tappa sina hydrofoba egenskaper eller bli genomvätt när det blöts ned av en vätska med en utsprynning nära eller mindre än 27 mN/m, t.ex. desinfektionsmedel som 70-procentig isopropylalkohol. Desinficera inte filter, det kan orsaka läckage vid ventilationshål.
- Använd inte om skyddslösen är rubbad.
- Bör inte användas tillsammans med Blodd.

### Kassering

Biologiskt riskavfall måste kasseras enligt lokala rutiner.

### Rapportering av incidenter

Alla allvarliga händelser som har inträffat i samband med enheten ska rapporteras till tillverkaren och behörig myndighet.

## tr - Kullanım talimatları

### Kullanım Amacı

IV tedavisiinde filtrasyon için steril, tek kullanımlık filtreler

### Kullanım Yönereleri

Lipitler ve bilesik çözeltelerde uygulanma için havalandırılmış filtre (en fazla 24 saat).

Filtre genetken boyut 1.2 µm'dır. Filtrenin uygulanacak ilaç veya sıvıya uygun olup olmadığı kontrol edin.

## Güvenlik ve Uyarı Bilgileri

- Paket zarar görmüşse kullanmayın!
- Bu ürün tek kullanımlıktır.
- Yeniden kullanım, hasta veya kullanıcı için potansiyel enfeksiyon riski oluşturur. Cihazın kontaminasyonu hastanın yaralanmasına, hastalannmasına veya ölümüne yol açabilir. Yeniden kullanılması, cihazın yapısını bütünlüğünü tehditkeye abilir.
- Bazı ilaçlar filtro veya boru tıkanıklığı ile yoksas kullanılamaz. Lütfen ilaçların SMPC'sine bakın.
- Sistemde hava veya tıkanma riskini önlemek için filtredeki havayı yergilemeye çalışın.
- PTFE havalandırma malzemesi, yüzey gerilimi 27 mN/m'ye yakın veya altında olur sırı (ör. 70% izopropil Alkol gibi dezinfektanlar) ile sınırlı hidrofobik özelliklerini kaybedebilir veya "geçişen" hale gelenebilir. Filtrede dezinfeksiyon etmem, hava tabliye delliklerinde sızıntıya neden olabilir.
- Koruyucu kapaklılar yerinde değişileceğinden koruyucularını kullanmayın.
- Kan ile birlikte kullanılmamalıdır.

### Atma

Biyolojik olarak tehdilici atıklar yerel protokollere uygun olarak atılmalıdır.

### Olayları Bildirilmesi

Cihaz ilişkili olarak ortaya çıkan tüm ciddi olaylar, üreticiye ve yetkililer makala bildirilmelidir.

## es - Kasutusjuhend

### Esemärk

Steriolojik olarka tehdilici atıklar yerel protokollere uygun olarak atılmalıdır.

### Käsitsemisjuhend

Ventilaatiōnfiltre Iliipide ja segulahuste kasutamisel (mitte kauen, kui 24 tundi).

Filtre poorige suurus on 1.2 µm. Kontrollige, kas filter sobib kasutamiseks manustatava ravimile või vedelikule.

## Ohutus- ja hoitustaseave

- Ärge kasutage, kui pakend on kahjustatud!
- Toode on ette nähtud ainult üheksesse kasutuseks.
- Korduskasutamine tekitab võimaliku patsiendi või kasutaja infektsiooni ohu. Seadme saatustamine võib põhjustada vigastusi, haigust või patsiendi surma. Seadme ümber töötlemine võib kahjustada selle struktuuralse terviklikkust.
- Mõned ravimid võivad alla filteri või katodile materjalidega kokkusobimatud. Palun vaidake ravimite SMPC-d.
- Esimelkade õhkfilteri vastu gravitatsiooni, et vältida õhu sattumist süsteemi või ümmistikuse ohue.
- PTFE ohutu materjal võib oma hidrofoobse omadusest kahjustada vähem „läbi vettida“, kui seda nisuataksesse vedelikuga, mille pindpinnus on lähevana suureusele 27 mN/m või sellset välismoti, mis desinfektsioonivahendil nagu 70%-ne isopropüülalkohol. Ärge desinfitsige filterit, et vältida õhutusauku lekkide õhutusauku järeles.
- Ärge kasutage kaitsekorkide nihkumise korral.
- Ei tohiks kasutada koos verega.

### Ühekortaoated

Bioohjukaid jäätmed tuleb kõrvaldada kohalike eeskirjade järgi.

### Juhumitest teatamine

Mis tahes seadmega seotud tõsisest juhumitest tuleb teatada tootjale ja pädevale asutusele.

## It - Naudojimo instrukcija

### Numatytuvių paskirtis

Steriliūs, vienkartiniai filtri, skirti filtruoti atliekant intraveneinę terapiją.

### Naudojimo galimės

Ventilaatiojasis filtras, skirtas naudoti su Iipidais ir sudėtiniais tirpalais (ne ilgiau kaip 24 valandas).

Filtro porų dydis - 1.2 µm. Patikrinkite, ar filtras yra tinkamas naudoti su vaistu ar skrynu.



**FRESENIUS  
KABI**  
caring for life



**Fresenius Kabi AG**  
Else-Kröner-Str. 1  
61352 Bad Homburg, German  
Tel.: +49 (0) 6172 / 6 86-0  
www.fresenius-kabi.com

### **Saugos ir įspėjamoji informacija:**

- Nenaudokite, jei pakuočė pažeista!
- Šis gaminis skirtas naudoti tik vieną kartą.
- Naudojant pakartotinai kyla paciento arba naudotojo infekcijos rizika. Dėl užterštos priemonės pacientas gali būti sužalotas, susigrti arba mirti. Apdorius pakartotinai, gali būti pažeistas priemonės vienisumas.
- Kai kurie valstiai gali būti nesuderinami su filtro ar vamzdelių medžiagomis. Žiūrėkite valstybės SMPC.
- Pasalinkite orą iš filtro veikiant sunkiųjų jėgų, kad išvengtumėte oro patekimą į sistemą arba užsikimšimo.
- PTFE oro išleidimo angos medžiagai gali prasti hidrofobines savybes arba „perslapti“, kai ji dekinama skystiu, kurio paviršius stiprimais yra artimas 27 mN/m arba mažesnis, pvz., dezinfekantais, kaip 70 % izopropilo alkoholis. Nedezinfekuokite filtro, nes gali atsiraisti nuotekis per oro ventiliacijos angas.
- Nenaudoti, jei apsauginiai dangteliai pasislinkle.
- Negalima naudoti su krauju.

### **Krauje**

Biologiskai pavojingos atliekos turi būti šalinamos pagal vietinių protokolą.

### **Pranešimas apie įvykius**

Apie bet kokį su priemonė susijusį rimbą incidentą būtina pranešti gamintojui ir atitinkamai institucijai.

### **Iv - Lietošanas norādījumi**

#### **Paredzētie mērķi**

Stenil vienreiz lietojamie filtri filtrēšanai IV terapijas laikā

#### **Lietošanas norādes**

Ventiliets filtri lietošanai ar Iepidiem un saļiktiem šķidumiem (ne ilgāk kā 24 stundas).

Filtru poru izmērs ir 1,2 µm. Pārbaudiet, vai filtrs ir piemērots ievadāmajām zālēm vai šķidrumam.

#### **Informācija par drošību un brīdinājumiem:**

- Neizmantot, ja ir bojāts iepakojums!
- Šis izstrādājums ir paredzēts tikai vienreizējai lietošanai.
- Atkārtota lietošana var radīt risku pacientam vai lietojotā infekcijas risku. Ierices piešāpojums var izraisīt pacienta traumu, slimību vai nāvi. Atkārtota apstrāde var apdraudēt ierices struktūru integrātīti.
- Dažas zāles var būti nesaderīgas ar filtru vai caurulu materiāliem. Lūdzu, skatiet zāļu SMPC.
- Izvadet gaisu no filtro pret smaguma spēku, lai izvairītos no gaisa ieklūšanas sistēmā vai aizsprostojuma riska.
- PTFE ventilācijas atveru materiāls var zaudēt hidrofobiskās īpašības vai izmirkt, ja to samitrina šķidums, kura virsmas spraigums ir tuvu 27 mN/m vai mazaks, piemēram, dezinfekcijas līdzekļi (70% izopropilsprits). Nedezinificējet filtru, ja tas var izraisīt nepladi pie ventilācijas atverēm.
- Nelietojiet, ja aizsargācini ir noņemti.
- Nedrīkst lietot kopā ar asīriem.

### **Likvidēšana**

Bioloģiski bilstamie atkritumi jāiznīcina saskapā ar vietējo protokolu.

### **Zinošana par incidentiem**

Par visiem nopietniem incidentiem, kas notikuši saistibā ar ierici, jāziņo ražotājam un kompetentajai iestādei.