



Aanvullend blad over het gebruik van het multiEffluent Emptying System-afvoersysteem met de multiFiltrate- / multiFiltratePRO-apparaten

Editie: 02A-2022
Uitgavedatum: 2022-08
Artikelnr.: F50009118

Dit aanvullend blad geeft aanvullende informatie over het gebruik van het multiEffluent Emptying System-afvoersysteem in combinatie met de multiFiltrate- / multiFiltratePRO-apparaten.

Het aanvullend blad bevat instructies voor de gebruiker voor het veilige gebruik van het multiEffluent Emptying System-afvoersysteem samen met de multiFiltrate- / multiFiltratePRO-apparaten.

Naast de instructies in dit aanvullend blad moeten ook de gebruiksaanwijzing en in het bijzonder de daarin genoemde waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in acht genomen worden voor de multiFiltrate- / multiFiltratePRO-apparaten en de andere producten die bij de therapie gebruikt worden.

Er is geen beperking op de softwareversie voor het gebruik van het multiEffluent Emptying System-afvoersysteem.

Gebruik van het multiEffluent Emptying System-afvoersysteem

Het multiEffluent Emptying System-afvoersysteem mag **niet** gebruikt worden als een van de volgende omstandigheden aanwezig is:

- Het multiEffluent Emptying System-afvoersysteem is beschadigd.

Materiaal	Doel	Eigenschap of waarde
multiEffluent Drain Line	Verbindt de filtraatzak met de afvoer.	Verbruiksmateriaal
multiEffluent Pump	Leidt het filtraat uit de filtraatzak naar de afvoer.	Werkt op batterijen.

Reserveonderdelen

Er mogen uitsluitend door de fabrikant goedgekeurde reserveonderdelen gebruikt worden.

Voor de identificatie en bestelling van reserveonderdelen, meetinstrumenten en hulpmiddelen dient over het algemeen de elektronische catalogus voor reserveonderdelen te worden gebruikt.

De volgende reserveonderdelen zijn beschikbaar voor het multiEffluent Emptying System-afvoersysteem:

- accu
- laadstation met kabel
- voedingseenheid voor laadstation

◆ **Aanvullende informatie bij de gebruiksaanwijzing van de multiFiltrate / multiFiltratePRO**
Hoofdstuk 4 – Bediening



Opmerking

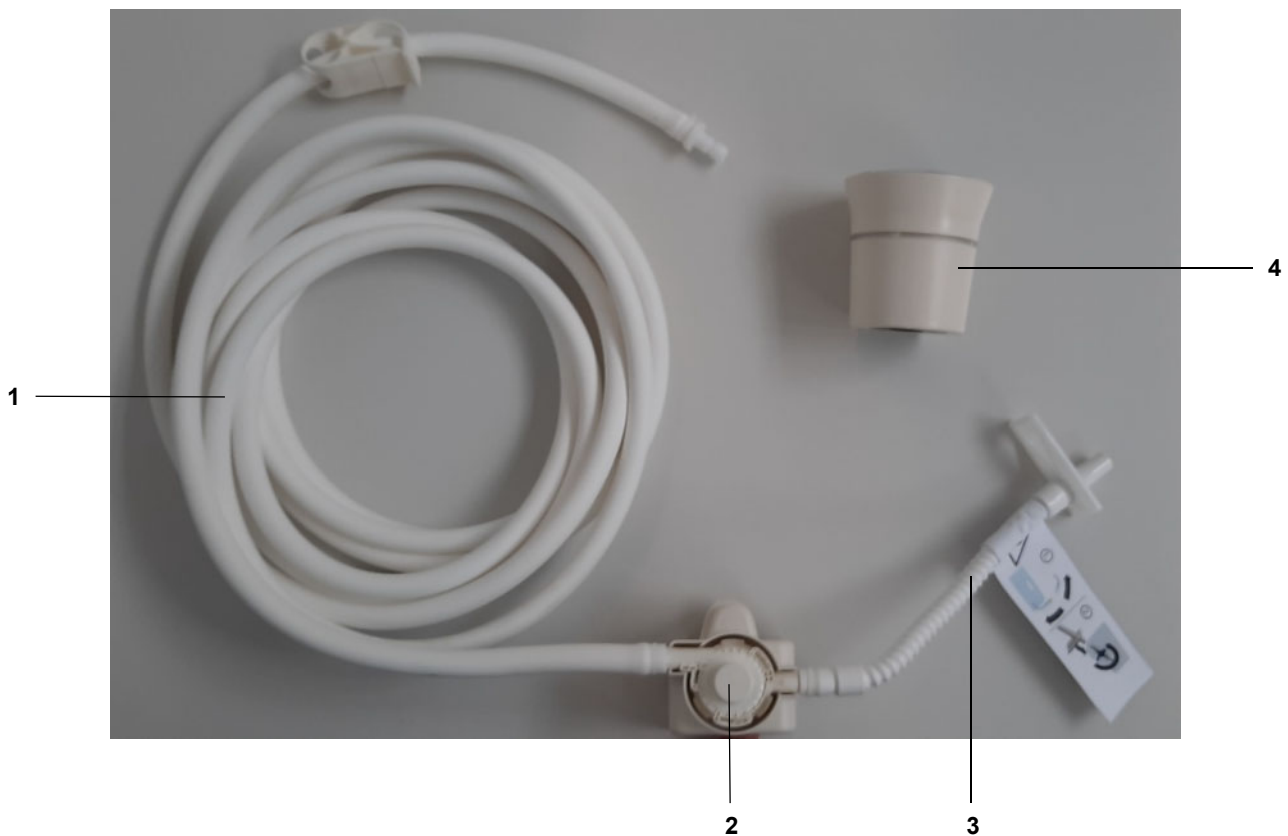
De handleiding geeft informatie over de aansluiting van het multiEffluent Emptying System-afvoersysteem. Als er tijdens de installatie verschillen optreden tussen de schermweergave en deze handleiding, volg dan deze handleiding.

Deze handleiding beschrijft bij wijze van voorbeeld de aanwijzingen voor de multiFiltratePRO. De stappen voor de multiFiltrate zijn dezelfde.

De afvoerslang is bedoeld voor eenmalig gebruik (één behandeling).

De maximale gebruiksduur bij een patiënt is 72 uur.

Overzicht van het multiEffluent Emptying System-afvoersysteem



Legenda

- 1 Afvoerslang (lange slang)
- 2 Pompkop
- 3 Afvoerslang (korte slang met veiligheidslabel)
- 4 Pompaandrijving

1. Apparaat gebruiksklaar maken



Bij het gebruiksklaar maken van het apparaat moet u het volgende in acht nemen:

- Controleer de laadtoestand van de pompaandrijving. Als deze rood knippert, laad uw het apparaat gedurende ongeveer 1,5 uur op.

Rood > accu pompaandrijving is leeg
Geel > accu van pompaandrijving is bijna leeg
Groen > accu pompaandrijving is opgeladen.

2. Voorbereiden



-
- Pak deafvoerslang uit.

multiFiltrate



- Bevestig de houder met de pompkop aan het apparaat.
- Bevestig de afvoerslang (lange slang) aan een geschikte afvoer.

multiFiltratePRO



3. Optioneel: een Fresenius Medical Care MediaR-toevoereenheid aansluiten



- Sluit de MediaR-toevoereenheid of de afvoerslang van een andere toevoereenheid aan.

4. Aftappen tijdens behandeling

multiFiltrate

- Kies de optie **Zak verwisselen/ Zakwissel** in het menu en begin met het verwisselen van de zakken.

multiFiltratePRO



Waarschuwing

Letselgevaar door elektrische schok

Er kunnen verhoogde lekstromen bij de patiënt optreden door het gebruik van het multiEffluent Emptying System-afvoersysteem. Om dit te voorkomen, moet u de volgende punten in acht nemen:

- De filtraatzak moet losgekoppeld worden van de filtraatlijn voordat het aftapkraantje van de filtraatzak geopend wordt.
 - Nadat de filtraatzak geleegd is, moet het multiEffluent Emptying System-afvoersysteem van de filtraatzak gehaald worden.
-

4.1 Filtraatlijn sluiten en afkoppelen



-
- Sluit de klemmen van de filtraatlijn en de filtraatzak.



-
- Koppel de filtraatlijn los van de filtraatzak.



- Sluit de afvoerslang (korte slang) aan op de uitlaat van de filtraatzak.



- Open de klem en het aftapkraantje. De pompkop vult zich automatisch met vloeistof.



- Om de pompaandrijving in te schakelen, beweegt u de pompaandrijving om de geïntegreerde bewegingssensor te activeren (led-ring brandt groen).
- Bevestig de pompaandrijving aan de pompkop.

De filtraatzak begint automatisch leeg te lopen (LED-ring brandt blauw rond de buitenkant).



-
- Wacht ongeveer 1 minuut.

De zak stopt automatisch met aftappen als er lucht in de pompkop gedetecteerd wordt (LED-ring knippert blauw).



-
- Verwijder de pompaandrijving door deze verticaal omhoog te trekken.



-
- Sluit de klem en het aftapkraantje.



-
- Koppel de afvoerslang (korte slang) los van het aftapkraantje van de filtraatzak.



-
- Verbind de filtraatlijn met de filtraatzak en open de klemmen.

4.2 Zakwissel afsluiten

multiFiltrate

➤ Sluit de zakwissel af.

multiFiltratePRO

➤ Zet de pompaandrijving op het laadstation.



5. Behandelingseinde en aftappen van de zak

multiFiltrate



-
- Aan het einde van de behandeling maakt u de filtraatzak leeg, zoals beschreven vanaf hoofdstuk 4.1.

-
- Bij het multiFiltrate-apparaat verwijdert u de houder met de pompkop door deze verticaal omhoog te trekken.

multiFiltratePRO

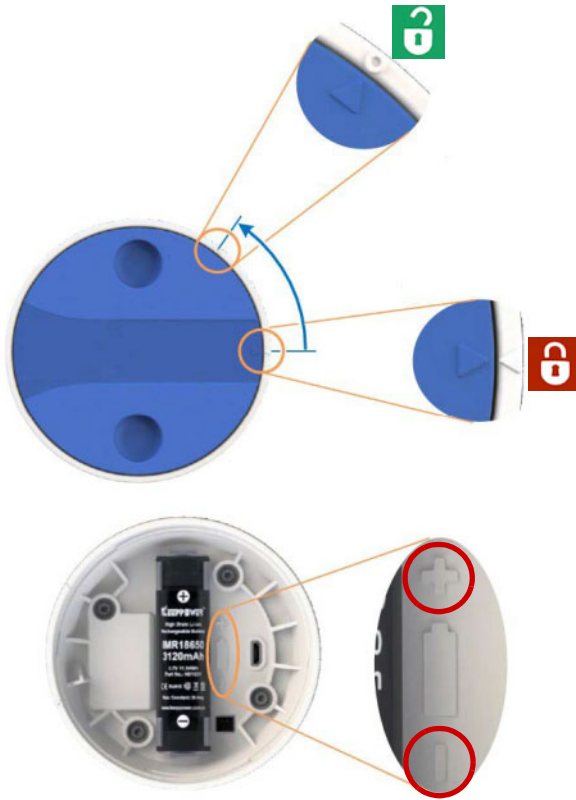


-
- Bij het multiFiltratePRO-apparaat houdt u de behuizing met lichte druk vast en verwijdert u de houder met de pompkop in de richting van de pijl.

-
- Gooi de afvoerslang weg volgens de plaatselijke voorschriften.

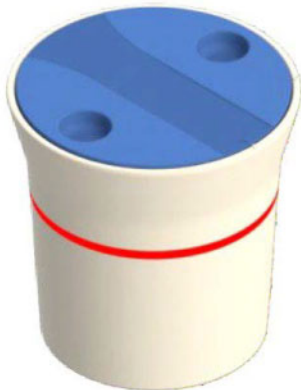
6. Onderhoud en probleemoplossing

6.1 Accu vervangen



-
- Gebruik uitsluitend accu's die door Fresenius als reserveonderdelen geleverd worden. Anders zou de pomp aandrijving niet goed kunnen werken of zelfs beschadigd kunnen raken. Het gebruik van andere accu's kan persoonlijk letsel veroorzaken of het risico van brand verhogen.
 - Let op de polariteit (rode cirkels) wanneer u de accu in de pomp aandrijving steekt.

6.2 Problemen oplossen



Fouten worden aangegeven door een rood knipperende LED-ring.

Foutenlijst:

1. Accutemperatuur te hoog
 - Wacht tot de accu afgekoeld is tot een normale temperatuur (LED-ring knippert niet meer rood).
2. Laadtoestand van accu laag
 - Zet de pomp aandrijving op het laadstation.
3. Pomp aandrijving reageert niet
 - Zorg ervoor dat de pomp aandrijving vóór gebruik met een beweging geactiveerd is.
 - Controleer of de accu goed in de pomp aandrijving zit (controleer de polariteit).
 - Zet de pomp aandrijving op het laadstation.