



Extra informationsblad om användning av multiEffluent Emptying System dräneringssystem med multiFiltrate / multiFiltratePRO utrustningar

Upplaga: 02A-2022
Utgivningsdatum: 2022-08
Art.nr: F50009137

I detta extra informationsblad finns ytterligare information om användning av multiEffluent Emptying System dräneringssystem tillsammans med utrustningen multiFiltrate / multiFiltratePRO.

Med hjälp av det extra informationsbladet får operatören anvisningar för att kunna säkerställa att multiEffluent Emptying System dräneringssystemet används säkert tillsammans med utrustningen multiFiltrate / multiFiltratePRO.

Oberoende av det extra informationsbladet ska bruksanvisningarna och, i synnerhet, varningarna och försiktighetsåtgärderna som finns angiva däri beaktas för utrustningen multiFiltrate / multiFiltratePRO samt för andra produkter som används i samband med behandlingen.

Det krävs inte någon särskild programvaruversion för att använda multiEffluent Emptying System dräneringssystemet.

multiEffluent Emptying System dräneringssystemets multiEffluent Emptying System användbarhet

multiEffluent Emptying System dräneringssystemet får **inte** användas om någon av följande omständigheter föreligger:

- multiEffluent Emptying System dräneringssystemet är skadat.

Material	Syfte	Egenskap eller värde
multiEffluent Drain Line	Ansluter filtratpåse och avtappning.	Förbrukningsmaterial
multiEffluent Pump	Överför filtratet från filtratpåsen till dräneringen.	Batteridrivnen

Reservdelar

Endast reservdelar som är godkända av tillverkaren får användas. Använd alltid den elektroniska reservdelskatalogen för att identifiera och beställa reservdelar, mätton och verktyg.

Följande reservdelar kan beställas för multiEffluent Emptying System dräneringssystemet:

- Batteri
- Laddstation med kabel
- Strömförsörjning för laddstation

◆ Kompletterande information för multiFiltrate / multiFiltratePRO bruksanvisningen Kapitel 4 – Drift



Observera

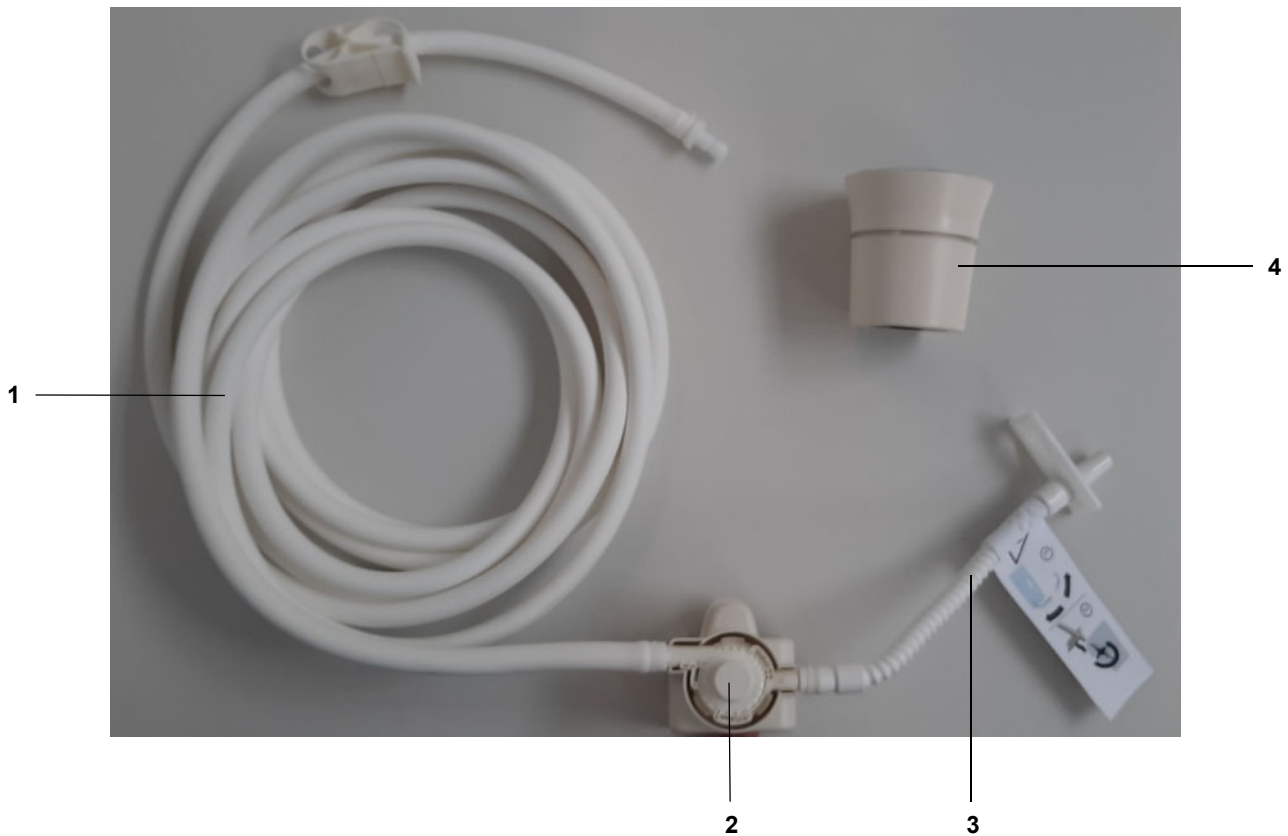
Anvisningarna ger information om hur man ansluter multiEffluent Emptying System dräneringssystemet. Vid avvikelse mellan det som visas på bildskärmen och dessa anvisningar i samband med installation ska dessa anvisningar följas.

Av anvisningarna framgår hur detta genomförs med multiFiltratePRO som exempel. Samma arbetsmoment gäller för multiFiltrate.

Dräneringsslangen är endast avsedd för engångsbruk (en behandling).

Den maximala användningstiden för en patient är 72 timmar.

Översikt av multiEffluent Emptying System dräneringssystemet



Förklaring

- 1 Dräneringsslang (lång slang)
- 2 Pumphuvud
- 3 Dräneringsslang (kort slang med säkerhetsetikett)
- 4 Pumpdrivning

1. Göra utrustningen klar för användning



Beakta följande när utrustningen görs klar för användning:

- Kontrollera pumpdrivningens laddningsstatus och ladda den i cirka 1,5 timmar om den blinkar rött.

Rött > pumpdrivningens batteri är tomt
Gult > pumpdrivningens batteri är svagt
Grönt > pumpdrivningens batteri är laddat.

2. Förberedelse



-
- Packa upp dräneringsslangen.

multiFiltrate



- Sätt fast hållaren med pumphuvudet i maskinen.
- Anslut dräneringsslangen (lång slang) till ett lämpligt utlopp.

multiFiltratePRO



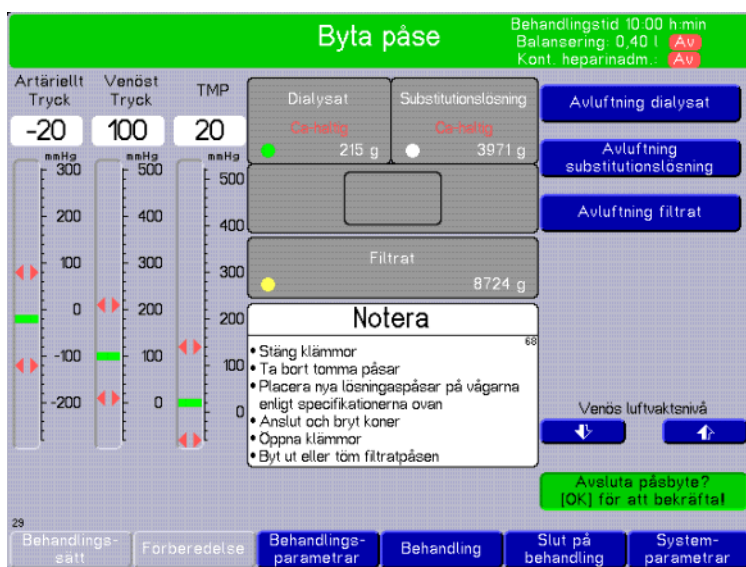
3. Tillval: Anslut till Fresenius Medical Care MediaR materialmatningsenhet



- Anslut till MediaR materialmatningsenheten eller till dräneringsslangen på en annan materialmatningsenhet.

4. Tömning under behandling

multiFiltrate



- Välj menyn **Byte påse/Påsbyte** och påbörja påsbytet.

multiFiltratePRO





Varning

Risk för skador till följd av en elektrisk stöt.

Vid användning av multiEffluent Emptying System dräneringssystemet kan följden bli ökat läckage från patienten. Förhindra detta genom att beakta följande punkter:

- Filtratpåsen måste kopplas bort från filtratslangen innan filtratpåsens avtappningskran öppnas.
 - När filtratpåsen har tömts måste multiEffluent Emptying System dräneringssystemet tas bort från filtratpåsen.
-

4.1 Stänga och koppla bort filtratslangen



-
- Stäng klämmorna på filtratslangen och filtratpåsen.



-
- Koppla bort filtratslangen från filtratpåsen.



- Anslut dräneringsslangen (kort slang) till filtratpåsens utlopp.



- Öppna spärrklämman och avtappningskranen.
Pumphuvudet fylls automatiskt med vätska.



- Aktivera pumpdrivningen genom att flytta pumpdrivningen för att aktivera den integrerade rörelsesensorn (LED-ringen lyser grönt).
- Sätt fast pumpdrivningen i pumphuvudet.
Tömningen av filtratpåsen startar automatiskt (LED-ring lyser blått på utsidan).



- Vänta cirka 1 minut.

Tömningen av påsen stoppas automatiskt om luft identifieras i pumphuvudet (LED-ring blinkar blått).



- Ta bort pumpdrivningen genom att dra den vertikalt uppåt.



- Stäng spärrklämman och avtappningskranen.



-
- Koppla bort dräneringsslangen (kort slang) från filtratpåsens avtappningskran.



-
- Anslut filtratslangen till filtratpåsen och öppna klämmorna.

4.2 Avsluta påsbyte

multiFiltrate

➤ Avsluta påsbyte.

multiFiltratePRO



➤ Placera pumpdrivningen på laddstationen.

5. Behandling slut och avslutande påstämning.

multiFiltrate



-
- När behandlingen ska avslutas ska filtratpåsen tömmas enligt beskrivningen från och med kapitel 4.1.

multiFiltratePRO



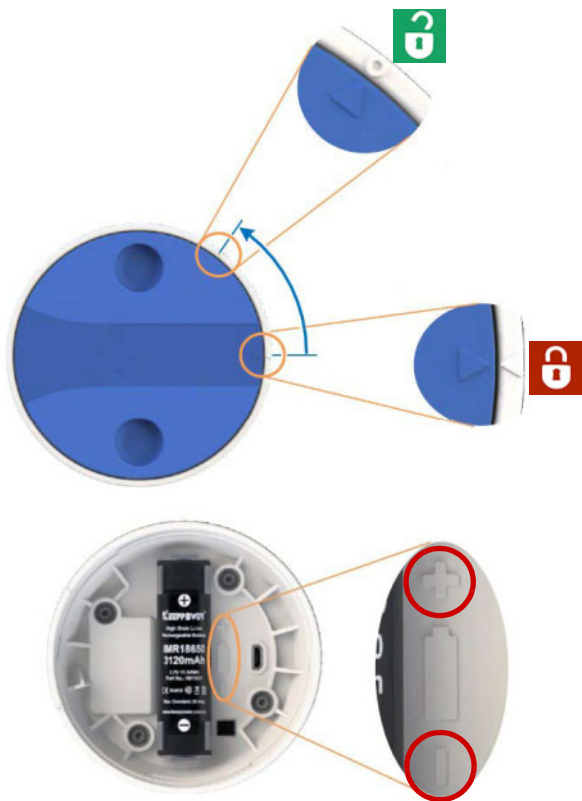
-
- Vid användning av maskinen multiFiltrate ska hållaren tillsammans med pumphuvudet tas bort genom att den dras uppåt i vertikalt läge.

-
- Vid användning av multiFiltratePRO enheten; håll i höljet med lätt tryck och ta bort hållaren tillsammans med pumphuvudet i pilens riktning.

-
- Kassera dräneringsslangen enligt de lokala riktlinjerna.

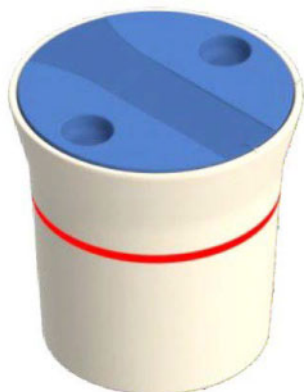
6. Underhåll och felsökning

6.1 Byta batteri



-
- Använd endast batterier som levererats som reservdelar från Fresenius. I annat fall kan det inträffa att pumpdrivningen inte fungerar korrekt eller att den skadas. Vid användning av andra batterier kan följden bli personskada eller ökad brandrisk.
 - Beakta polernas placering (röda cirklar) när batteriet ska föras in i pumpdrivningen.

6.2 Felsökning



Fel indikeras genom att LED-ringens blinkar rött.

Fellista:

1. För hög batteritemperatur
 - Vänta tills batteriet har svalnat till normal temperatur (LED-ring blinkar inte rött längre).
2. Batteriladdningsstatus låg
 - Placera pumpdrivningen på laddstationen.
3. Pumpdrivningen svarar inte
 - Kontrollera att pumpdrivningen är aktiverad med en rörelse före användning.
 - Kontrollera att batteriet är korrekt insatt i pumpen (kontrollera polerna).
 - Placera pumpdrivningen på laddstationen.