

**Direct Healthcare
Group**

Advancing Movement & Health®

**Dyna-Form®
Static Air HZ**

Serviceprocess



Företaget rekommenderar att madrassen ska dekontamineras före granskning beroende på de kliniska miljökraven.

1. Dra ner madrassöverdragets blixtlås för att visa den interna skum- och luftcellens struktur.
2. Leta upp "luftintag" ventilen som kan hittas under luftcellens närmaste huvudavdelning.

Luftintagsventil



3. Anslut en snabbpåfyllningspump med lågt tryck till luftintagsventilen med ett 6 mm internt ID silikonrör (påfyllning manöverrör).

Anslut påfyllningspumpen

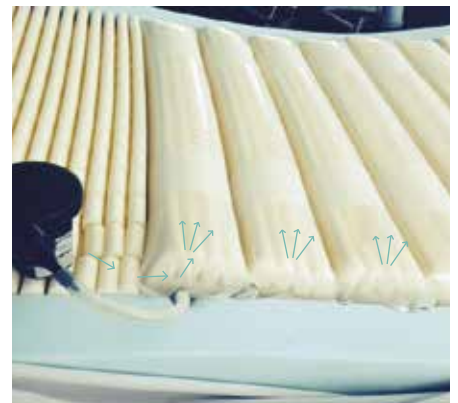


4. Sätt på pumpen och fyll luftcellerna

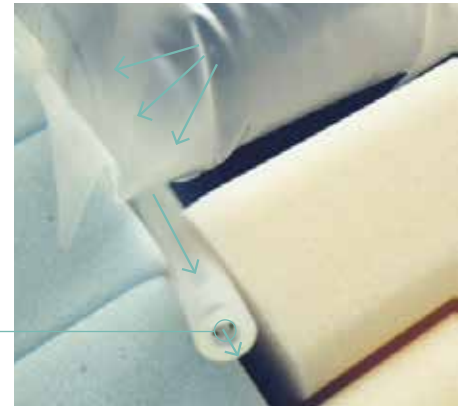
Blås upp luftcellerna



5. Fortsätt att fylla dem fram tills luftcellerna är helt fyllda.



6. När luftcellerna är helt uppblåsta kommer trycklindringsventilen som är belägen nära fotänden att öppna sig och släppa ut överflödigt lufttryck från madrassen.



Anslut påfyllning-
spumpen

7. Stäng av strömmen till pumpen. Ta bort pump och manövrörret för påfyllning. Luftintagsventilen på madrassen kommer att förhindra all luft från att läcka ut från luftcellerna.



Stäng av
strömmen

8. Om alla luftcellerna inte har fyllts kontrollera för uppenbara läckor.
9. För att kontrollera att madrasssystemet fungerar korrekt och att luftintaget och trycklindringsventilerna fungerar "tryck ner" den centrala delen av häillyftcellen HELT till madrasskummet med din hand. Häillyftcellen är den större luftcell som är belägen vid madrassens fotände.



Dekomprimera
häillyft

10. Ta bort handen och låt häillyftcellen fyllas på automatiskt med lufttrycket som finns i madrassen. Upprepa den här åtgärden en andra gång. Om häillyftcellen har fyllts på helt igen ska alla luftintag, trycklindringsventiler och luftcellsförslutningar fungera korrekt.



Fyll på nytt

- 11.** För att låta madrassen tryck minska, så att den är redo att användas på nytt, kan det vara nödvändigt att ta bort luftintagsventilen från luftcellen närmast huvudänden (samma luftcell som du fyllde på med pumpen tidigare). Det här kommer göra att det överflödiga lufttrycket som användes för att fylla på madrassen under testet släpps ut.

Ta bort
luftintagsventil



- 12.** När de 6 luftcellerna har minskat till nivån för den interna kärnans skum ska luftintagsventilen ersättas och om nödvändigt ska ett nytt buntband sättas på. Hållluftcellerna ska inte tömmas om de inte är komprimerade.

- 13.** Granskningen är nu komplett. Överdraget ska ersättas och madrassen är nu redo att användas.

Byt ut
luftintagsventil



Verktyg som krävs

Snabb påfyllningspump

6 mm inre diameter på luftslangen av silikon

Avbitare för att ta bort buntbandet från luftintagsventilen nära huvudänden. Nytt mini buntband för att ersätta ovan.

- a)** Exempel på snabbpåfyllningsapparat med lågt tryck och små munstycksfästen

Snabb
påfyllningsapparat

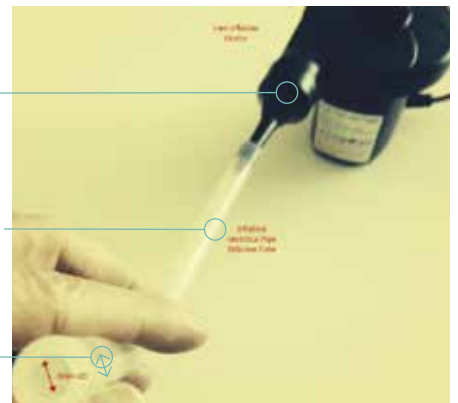


- b)** Manöverrör för påfyllning (6 mm I/D Silikonrör) ungefär 30 cm långt.

Snabb
påfyllningsapparat

Manöverrör för
påfyllning (silikonrör)

6mm I/D



EMI/EMC Förklaring och tillverkarens deklARATION

Den här utrustningen har testats och visat sig följa gränserna för EN 60601-1-2:2007.

Dessa gränser är utformade för att tillhandahålla ett rimligt skydd mot skadliga störningar i både sjukhus- och hemmiljö. Den här utrustningen genererar, använder och kan sprida radiofrekvensenergi och, om den inte används i enlighet med tillverkarens instruktioner, kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Men, det finns ingen garanti att störningar inte kommer ske i en specifik installation. Om den här utrustningen inte orsakar skadliga störningar på radio- eller tevemottagning eller annan utrustning, vilket kan avgöras genom att utrustningen stängs av eller sätts på, användaren uppmuntras att försöka korrigera störningen på ett av följande sätt:

- Omorientera eller flytta mottagarantennen.
- Öka distansen mellan utrustningen.
- Anslut utrustningen till ett utlopp på en koppling som skiljer sig åt från den som mottagaren eller utrustningen var ansluten till.

Utrustningen har testats för att fungera inom gränserna för elektromagnetisk kompatibilitet. (Immunitet för störning från närliggande källor som sprider radiofrekvensenergi). Källor som överstiger de här gränserna kan orsaka driftfel. Där det är möjligt kommer systemet att känna av störningen och om det är under en kort tid öppet vidta motåtgärder medan den fungera nästan normalt, om detta inte görs kommer en varning att utfärdas och åtgärder ska vidtas för att garantera användarens säkerhet. Dessutom, ökade energinivåer kan leda till att systemet slutar fungera, fortlöpande genererar slumpmässiga fel eller att det fortlöpande återställs.

Försök att fastställa källan för störningen genom att stänga av närliggande eller misstänkt utrustning, och se om störningarna slutar. I sådant fall uppmuntras användaren att försöka korrigera störningen på ett av följande sätt:

- Reparera eller ersätt den störande apparaten.
- Omorientera eller flytta den störande utrustningen.
- Öka distansen mellan utrustningen och störningens källa.
- Anslut utrustningen till ett utlopp på en koppling som skiljer sig åt från den som apparaten med störningar var ansluten till.

Information gällande Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) i enlighet med IEC60601-1-2:2007, klausul 6,8

Med det ökade antalet av elektroniska apparater såsom PC och mobiltelefoner, kan läkarutrustning som används vara känslig för elektromagnetisk störning från andra apparater.

EMC (Elektromagnetisk kompatibilitet) standard IEC60601-1-2 definierar nivåerna gällande immunitet till dessa elektromagnetiska störningarna. Å andra sidan, ska läkarutrustningar inte störa andra utrustningar. IEC60601-1-2 definierar även de högsta störningsnivåerna för dessa läkarutrustningar.

Försäljningskontor

Storbritannien och Europa

Direct Healthcare Services Ltd.
6 – 10 Withey Court
Western Industrial Estate
Lon-y-Llyn, Caerphilly, CF83 1BF, Storbritannien

T: +44 (0) 845 459 9831
info@directhealthcareservices.co.uk

Asien och Stillhavsområdet

Direct Healthcare Services PTY Ltd.
PO Box 562
Wembley
Western Australia 6913

T: +61 (0) 423 852 810
info@directhealthcareservices.com.au

Direct Healthcare Group

Advancing Movement & Health®

