

Installationsvejledning for hjælpere/brugere.
arsos light HELMADRAS med ny dexos Light WDS pumpe.
3-kammer "air foam Hybridsystem"

HMI nr.: [38912- 83cm](#) /HMI nr.: 34357- 90cm. madras **JAN 2017 map. afs. 2.**

NB: Brugeren kan dog straks benytte madrassen efter i lægning, man behøver ikke vente, til der er luft i madrassen. En fordel ved madrasskift, hvor bl.a. lift anvendes, (personen liftes op og hurtigt liftes ned igen) på "air foam"madrassen".
Start først pumpen når brugeren ligger på madrassen!

1. **Læg madrassen** i sengen **uden** undermadras. Madrassen placeres med teksten opad og med slangerne i fodenden.
2. **CPR ventil.** **HUSK at lukke for CPR - ventilen** (findes i øverste venstre hjørne på madrassektionen).
3. **Sæt slangernes** hurtigkobling på pumpen og tryk **indtil der høres et klik.**
4. **Sæt strømstikket** i pumpen og tænd for strømmen på stikkontakten.
5. **Tænd pumpen** på POWER knappen.
Kontrollampen blinker rødt indtil det indstillede tryk er nået i alle celle-grupper dvs. indtil pumpen har kørt en cyklus.
6. **Alarm:** Efter første cyklus **kan den akustiske alarm aktiveres ved tryk på alarm knappen, ellers almindelig visuel alarm**
7. **Vælg mellem vekseltryk eller statisk funktion** på knappen Alternate eller Static / placeret over POWER knappen.
8. **TRYK:** Indstil det ønskede tryk/kg efter personvægt ved at trykke på knappen Pressure – ændre med pilen op eller ned). Vægtfordelingen på en person er naturligvis meget forskellig, så man må prøve at vurdere m.h.t. pumpens skala / tryk - indstilling ud fra personens statur, men også m.h.t. smertetærskel, følsomhed osv.
9. **Cyklustid:** Indstil den ønskede cyklus tid på **knappen cycle.** Mulighed for valg af: 5, 10, 15, eller 20min. cyklus tid.
Systemet er nu klar til brug.

NB: Der går ca. 20 min. før madrassen er luftfyldt.

HUSK HVIS MAN SLUKKER SYSTEMET SLUKKES PÅ PUMPEN, FOR AT UNDGÅ DEN AUTO. ALARM!

Kort forklaring vedr. opstart og brug af arsos light HELMADRAS + NY dexos light WDS pumpe 3-kammer "air foam Hybridsystem"

HMI nr.: HMI nr.: 38912 = 83cm. - 34357 = 90cm. madras. JULI 2012.

FØR OPSTART: HUSK AT LUKKE CPR-VENTILEN I MADRASSENS HOVEDENDE – VENTILEN SKAL STÅ VANDRET VED BRUG!

- **INDSTIL PUMPEN TIL DEN ØNSKEDE FUNKTION:**

- **VEKSELTRYK: Tryk på knappen: Alternate.**

- **STATISK madras funktion: Tryk på Static knappen, (ens luft-tryk i alle madrasceller).**

1. Modulmadras (Helmadrass) - arsos Light: Personvægt: ca. 20/40 -150kg.

Madrassen er en 3- kammer lavtryks "hybrid" **(PU) helmadrass** med en **2 lags frit "svømmende" skumkerne indeni hver fladcelle** med plads til luft passage uden om hver celle, hvilket giver mulighed for vekseltryk. Madrassen kan også anvendes som et statisk madrassmodulsystem med – eller uden pumpe.

Kan indsættes fra ca. 20/30kg med håndpumpe.

Den specielle hybrid-madrasskonstruktion bevirker, at man ikke får problemer med at ligge igennem ved el-svigt osv., det indbyggede skum i selve hybrid-madrassen modvirker kraftig nedsynkning, så man undgår at få gendannet et tryksår, eller en forværring på grund af celle folder eller et for tyndt - eller manglende underlag ved de almindelige (luft) vekseltryks - systemer.

De 3 forstærkede luftslanger er samlede i en snapkobling til pumpen. Snapkoblingen er monteret med **lukkeklap** såfremt snapkoblingen afmonteres.

De langsgående luftslanger på madrassiden er **lavet af silikone**, så man undgår "knæk" på slangerne ved pakning og transport.

NB: Vær opmærksom på at sengebredden passer til madrassbredden.

Madrasslangerne bør være i fodenden.

CPR - udluftningsventil på madrassen (gul flap v/ hovedgærdet).

Fastspændingsstropper med hurtigkobling til fastgørelse af madrassen til sen- gen, så madrassen ligger fast ved forflytning. Madrassen spændes først i den modsatte side af hvor **CPR** ventilen sidder. Stroppen med hunkobling køres 2 gange rund om røret til sengebund inden sammenkobling af strop.

Indstikslomme på bagsiden af madrassen i hoved enden til brugsanvisning.

2. Pumpe ny dexos Light WDS med vekseltryk/statisk funktion, visuel & aku. alarm.

3 - kammer lavtrykspumpe med 8 trins vægt skala indstilling fra **ca. 40 til 150Kg.** Pumpen er monteret med hurtigkobling til madrasslangerne.

Visuel alarm: Ved vedvarende problemer vil kontrollampen blinke. Desuden kan Akustisk Alarm tilkobles.

Vend >>

Indstilling af dexos light WDS vekseltryks pumpe og arsos Light HELMADRAS 83 og 90cm.)



VÆLG: VEKSELTRYK ELLER STATISK FUNKTION.

Ønskes vekseltryk: tryk **Alternate**

Ønskes statisk funktion: tryk **Static**, (= ens tryk i alle celler).

Alarm: Ved opstart blinker kontrollampen indtil det indstillelige tryk er nået i alle cellegrupper dvs. indtil pumpen har kørt en cyklus.

Efter første cyklus kan den akustiske alarm tilkobles ved tryk på **ALARM** knappen.

Cyklus tid: Der er mulighed for at vælge mellem 5-10-15-20 min. med den nye dexos light WDS pumpe.

Vægtskala: Pumpen har vægtskala med mulighed for indstilling fra 40 op til 150kg. Med håndpumpe fra 20 kg.

Vægtfordelingen/statur m.v. på en person er naturligvis noget forskellig, så man må prøve at vurdere m.h.t. indstillingen.

Pumpen finjusterer først trykket i cellerne når klienten ligger på madrassen og når første Cyklus er gennemført.

NB: Nogle personer/klienter er meget sensible eller måske utrygge ved noget nyt eller ukendt (pumpe- og vekseltryks - system), og selv med et meget blidt system som "air foam - hybridsystem", kan det være en god ide ved disse personer, at starte blidt op og så efterhånden justere ind efter personvægten.

D.v.s. F.eks. begynd med slukket pumpe (eller start på laveste indstilling ca. 40kg). En sådan opstart kan i visse tilfælde også være en fordel ved personer med mange smerter, hvor det måske i begyndelsen mere drejer sig om understøttelse i smerteterapien end forebyggelse / eller behandling af tryksår.

Komfort og stress- faktorer er elementer der selvfølgelig tages hensyn til.

Rengøring / Desinfektion:

Madrascellerne: aftørres med vand eller de mest gængse sæber, **uden brug af aldehyder og tensider.**

Betræk: Det aftagelige 2 vejs strækbare inkontinens betræk (PU-PA) er vaskbart ved 95 C° – kan tumles ved lav temperatur.

Desinfektion: Madrassen kan aftørres med de gængse desinfektionsmidler **uden aldehyder.** Kan også desinficeres kemotermsk.

Pumpe: Almindelig aftørring med milde desinfektionsmidler (uden aldehyder og tensider)

FABRIKS GARANTI: 2 år på arsos light "hybrid - HELMADRAS og dexos light WDS - pumpe.

<u>Materiale Pumpe:</u>	ABS – vægt ca. 1,5kg	Tryk:	10 - 40 mbar
Mål:	23x15x8,5 cm	Flow:	5 L/min.
EL:	230 V/8w/50 Hz	Cyklustid:	5, 10, 15, 20 min.
<u>Madras mål:</u>	200 x 83 x 12cm. ca. 6,0kg		
	200 x 90 x 12cm. - 6,5kg		

ADL®/Surcon arsos light HYBRIDSYSTEM.

Funktion	Indikationer	Kontraindikationer
Statisk blød lejrning med håndpumpe (uden vekseltryks-pumpe)	Dekubitusprofylakse og- terapi indtil grad II (seiler). (dog med auto plus WDS og variant også efterterapi indtil grad IV mulig). Patient med muskulær hypertonus ved stimulering med vekseltryk. Smertepatienter (osteoporose, knoglemetastaser, rheuma).	Instabile frakturer. Indskrænket kontraindikation ved desensibilisering. Dekubitus III og IV grad (seiler).
Vekseltryk (med dexos light WDS pumpe)	Dekubitusprofylakse og -terapi indtil III grad (efter Seiler) ved lav risiko efter Braden.	Instabile frakturer, smerter, muskulær hypertonus (f.eks. kontrakturer, spastiker), dekubitus IV middel til meget høj risiko.
Vekseltryk (med dexos autoplus WDS- eller variant pumpe)	Dekubitusprofylakse og -terapi indtil dekubitus grad IV ved høj risiko, og efterterapi af dekubitus grad IV (efter OP)	Instabile frakturer, sensibilitetstab, muskulær hypertonus, smerter. (Tilpasning af vekseltryks intensitet mulig).
Statisk tryk Med dexos light WDS pumpe	Dekubitusprofylakse og-terapi indtil dekubitus grad III ved høj risiko. Og efterterapi af dekubitus (efter OP), smerter, muskulær hypertonus.	Instabile frakturer, sensibilitetstab.

1 Sikkerhedsvejledninger



Rygning Forbudt !

Systemet må ikke bruges ved tilstedeværelse af åben ild, varmeapparater mm.

Beskyt udstyret mod fugt. Må kun betjenes i tørre områder. Ingen brændbare gasser eller væsker må komme ind i systemet.

EKSPLOSIONSFARE!

!!!! Ved Brand/gløder skal pumpe Stoppes/slukkes og slanger på pumpe afmonteres!!!

Advarsel! Bemærk! Kompressoren er tændt, så snart strømforsyningsstikket er sat i stikkontakten. Træk strømforsyningsstikket ud af stikkontakten før åbning ind til kompressoren. Reparationer må kun udføres af kvalificeret teknisk personale. Kompressoren må kun anvendes til sit formål. I tilfælde af skader på kompressoren træk da straks strømforsyningsstikket ud af stikkontakten. En beskadiget ledning skal straks udskiftes. God kompressor funktion sikres kun på værelsestemperaturer på mellem 0 – 35 grader.