

ADL/Surcon arsos® soft – Hybridsystem.

Dec. 2005 - mappe afsnit: 2



HMI nr.: 38.913. Vare nr. 1540.

Helmadras i PU/polyurethan.
Består af 14 duplex (28 højceller).
Indvendig PU skum med **randzoneforstærkning**.

Til personvægt: fra ca. 10 til 50kg.

Mulighed for at tilkobling til dynamisk vekseltryk med via **3-kammer** - regulerbar lavtrykspumpe.

A) Helmadrassen alene uden pumpe.

Kan også anvendes til indsættelse ved sårstadie: I – II (Seiler).

B) Med Dexos Light WDS pumpe.

Bl.a. til sårstadie: I – III (Seiler).
Cyklustid: 10 min.
Valgfri: vekseltryksfunktion/statisk.

Kan fås med Dexos VARIANT pumpe:

Til bl.a. sårstadie: I-IV (Seiler).
Cyklustid: fra 30 sek. til 5 min.
Valgfri indstilling mellem vekseltryk eller statisk funktion.

Surcon/ADL nyhed til børn & voksne.

MADRAS med "Indbygget" statisk funktion.

Dobbelt virkning - dobbelt tryghed med element- modulsystemet af det unikke, patenterede luft/skum/madraskonstruktion air foam® Hybridsystem til bl.a. dekubitus profylakse og terapi. Sårstadie I-IV (SEILER), med mulighed for regulering på grund af modulsystemet.

ANVENDELSE: til understøttelse ved behandling af cachexia personer, samt ved spina bifida, paraplegi, ALS, sclerose, parkinsons sygdom, spasmer, lammelser, i smerteterapien samt ved dekubitusprofylakse.

Cellernes konstruktion med den varierende hårdhedsgrad (Blødsaum) med randzoneforstærkning giver en god komfort.

Vekseltryk i hele madrasslængden!

Hårdhårdhedsgraden varierer i alle madrascellerne (bliver blødere mod midten).

Madrassen kan anvendes enten til vekseltryk m/pumpe eller som statisk kombinations madras skum/luft via pumpe.

Ved el-svigt er det pga. skumkernen hverken muligt at ligge eller sidde igennem.

NB: Ligeledes kan cellerne udskiftes under drift.

Yderbeklædning på selve cellerne er PU og betrækket er pur - activ inkontinensbetræk - vaskbar v/ 95 grader.

NB: Mulighed for forlængelse af slangerne mellem madras/pumpe efter ønske!

**Kort forklaring om opstart og anvendelse af
- ARSOS SOFT - "air foam Hybridsystem"
Dynamisk system med Dexos Light WDS 3 - kammer pumpe.**

DEC. 2005

HUSK FØR OPSTART: LUK CPR-VENTILEN PÅ MADRASSEN - skal stå vandret!

VÆLG: VEKSELTRYK ELLER STATISK FUNKTION VIA: STATISK – IND ELLER UD!

Ønskes vekseltryk: TRYK STATIC KNAPPEN FRA PÅ II (out/aus).

Den røde kontrollampe lyser til det indstillede tryk er nået. (Visuel alarm).

1. MODUL-HELMADRAS - Arsos SOFT: Personvægt: fra 10 - 50kg.

- a)** Helmadras med 14 duplex (28 PU- celler), er en 3- kammer lavtryks hybrid-helmadras med en 2 lags "frit liggende/svømmende" PU- skumkerne i cellerne med plads til fri luft- passage rundt om hver celle, der giver mulighed for at koble vekseltryk på systemet. **Skumcellerne bliver blødere mod midten!**
- b)** Madrassen kan også anvendes som et statisk madrasmodulsystem uden vekseltryks pumpe. Kan også reguleres med håndpumpe individuelt i 3 zoner.
- c)** Den specielle madras- konstruktion bevirker, at man ikke får problemer med at ligge igennem ved el svigt m.v.
- d)** 3 stk. forstærkede luftslanger med snapkobling og kontra ventil . Ved slange-tilkobling på Dexos light WDS - pumpen er der ingen bestemt rækkefølge.
- e)** De langsgående luftslanger på madrassiden er fremstillet i silikone, så man undgår at få vedvarende knæk på slangerne efter sammenbøjning ved transport/pakning, (eventuelle knæk retter sig straks ud).
- f)** Madrasslangerne bør være i fodenden.
- g)** Fastspændingsstropper med snapkobling kan fastgøre madrassen til selve sengen (de bevægelige dele), madrassen ligger herved fast ved forflytning.
- h)** Såfremt man sidder oprejst på madrassen i længere tid skrues op på pumpen.

2. Pumpe Dexos Light & WDS med statisk funktion og visuel alarm:

- a)** 3 - kammer lavtrykspumpe, med trins skala indstillingsmulighed mellem 10 til 40 mbar (personvægt 10 til 50kg).
- b)** Zyklus- tid 10 min. med Dexos light WDS pumpe.

vend >>>

mbar (skala-indstilling)	Ca. personvægt
10 mbar	10 - 13kg
13 mbar	14 - 17kg
16 mbar	18 - 21kg
19 mbar	22 - 25kg
22 mbar	26 - 29kg
25 mbar	30 - 33kg
28 mbar	34 - 37kg
31 mbar	38 - 41kg
34 mbar	42 - 45kg
37 mbar	46 - 49kg
40 mbar	Over 50kg

Vægtfordelingen på en person er naturligvis noget forskellig, så man må prøve at vurdere m.h.t. pumpens skala - indstilling.

3. Rengøring / Desinfektion:

Madrascellerne: aftørres med vand og de mest anvendelige sæber kan anvendes, uden brug af aldehyder og tensider.

Betræk: Det aftagelige 2 vejs strækbare inkontinens betræk (PU-PA) er vaskbart ved 90-95 C⁰ – kan tørre tumbles ved lav temperatur.

Desinfektion: Madrassen kan aftørres med de gængse desinfektions-midler **uden aldehyder**. Kan også desinficeres kemotermisk.

Navn:	Arsos® soft	Dexos® light wds	Dexos® variant
Materiale	Polyurethan (PU) Skumstof – celler	ABS- polymerisat	ABS- polymerisat
Pressehårdhed kPa	2,0 indvendig 4,0 udvendig	-	-
Rumvægt kg/m ³	25 indvendig 35 udvendig	-	-
Dimensioner l cm. uden luft	200 x 90 x 12	42 x 14 x 32	42 x 14 x 32
Vægt i kg.	~ 16,3	~ 1,5	~ 5,0
Garanti	2 år	2 år	2 år
Tilslutning	-	230V V/8W / 50Hz, 0,5A.	100 – 230V / 50 – 60 Hz
Rengøring	Desinficeres -aftørring eller kemotermisk	Desinficeres ved aftørring	Desinficeres ved aftørring
Anvendelses- område	Dekubitusprofylakse og/terapi indtil stadie I -II (efter Seiler) (uden pumpe)	Dekubitusprofyl- lakse og/terapi til stadie I - III (efter Seiler)	Dekubitusprofylakse og terapi indtil stadium III-IV og efterterapi stadie IV (efter Seiler)

ARSOS SOFT – "air foam Hybridsystem"

Indikationer / Kontraindikationer.

Funktion	Indikationer	Kontraindikationer
<u>Vekseltryk</u> Med dexos light WDS-pumpe.	Dekubitusprofylakse og- terapi- understøttelse indtil III grad (efter Seiler). Ved lav risiko (efter Braden) personvægt 10 - 50kg.	Instabile frakturer, sensibilitetstab, smerter, muskulær hypertonus (f.eks. kontrakturer, og spastiker), dekubitus III - IV (efter Seiler) Personer med en krops- vægt < 10kg og > 50kg.
<u>Statisk blød lejring</u> <u>med</u> dexos light WDS- pumpe.	Dekubitusprofylakse- og terapi- understøttelse indtil III. (efter Seiler), smerter, muskulær hypertonus.	Instabile frakturer, sensibi- litetstab.