



DECUBITUSPREVENTIE

# Auto Logic<sup>®</sup> Serie

# Matrasvervangende en matrasopleg- systemen

De Auto Logic® 200-matrasvervangende systemen en Auto Logic 110-matrasopleg-systemen vormen onderdeel van de Auto Logic-serie van Arjo.

Deze serie met Self Set Technology (SST) bestaat uit automatische, zelfstellende matrassen, voorzien van transportfunctie met accuvoeding.

De volledige Auto Logic-serie omvat ook de Auto Logic 175-matrasvervangende systemen en de Aura Logic®-zitkussens en is ontworpen voor de 24-uurs preventie en behandeling van alle decubituscategorieën<sup>1</sup> in combinatie met een op de zorgvrager afgestemd programma voor monitoring, herpositionering en wondverzorging.





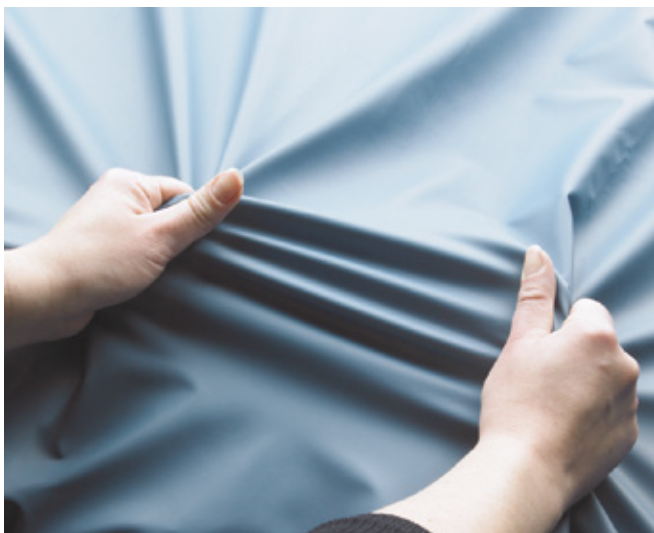
# Self Set Technology

De Auto Logic-pomp gebruikt zelfregelende technologie (SST) om de matrasdruk te regelen in zowel de actieve alternerende stand als de reactieve stand met constante lage druk.

Een geavanceerd microprocessorsysteem meet regelmatig de verdeling van het lichaamsgewicht van de zorgvrager en stelt de luchtdruk in de cellen af op de individuele behoefte.



# Matrasconstructie



## HOES

- Reliant-hoes van stof met gelaste naden



## VERBORGEN RITS

- Verborgene ritsluitingen achter de overhangende hoesflappen ondersteunen infectiebestrijding



## CELBEVESTIGINGSHAKEN

- Celbevestigingshaken voor eenvoudig reinigen en onderhouden



## BOOGVORMIG CELONTWERP

- Ontworpen om te voorkomen dat zorgvragers 'onderuit glijden'

## CEL-IN-CEL SYSTEEM

- Positioneert de zorgvrager centraal op de matras
- Ontworpen voor meer stabiliteit en ter ondersteuning van transfers van en naar het oppervlak



#### **MICRO AIR LOSS**

- De micro air loss-functie is ontworpen om het vochtgehalte binnen de matras te verlagen



#### **CPR-KNOP**

- Snelle ontluchting van de matras voor reanimatie
- Ontworpen voor bediening met één hand
- Aan hoofdeinde geplaatst



#### **KABELMANAGEMENT**

- Geen loshangende netsnoeren



#### **AUTOFIRM-MODUS**

Deze kan de matras naar een constante hoge druk oppompen voor verpleegkundige handelingen die een stevigere ondergrond vereisen.





#### **ACCU**

Werking op accustroom voor therapie bij stroomuitval of tijdens het vervoer naar een andere ruimte of afdeling.



#### **TRANSPORTFUNCTIE**

Eenvoudig te bedienen via loskoppeling van de slangenset. De celdruk wordt automatisch gelijkmatig verdeeld. Biedt de zorgvrager tot 12 uur ondersteuning.



#### **BEVESTIGINGSPUNTEN EN -RIEMEN**

Gelast op het antislipmateriaal aan de onderzijde. Ontworpen met het oog op de veiligheid van de zorgvrager en voor een veilige bevestiging op bedframes en stoelen.



#### **24-UURS ZORG**

Het Aura Logic-zitkussen biedt 24-uurs preventie en beheer van decubitus bij gebruik in combinatie met de Auto Logic-systemen. De gebruiksvriendelijke Auto Logic-pomp herkent automatisch op welk systeem deze is aangesloten.



# Twee standen in één pomp

Pomp met twee modi voor:

- Modus actieve<sup>1</sup> therapie (alterneren)
- Modus reactieve<sup>1</sup> therapie (constante lage druk (CLP))

**1 AAN-/STANDBY KNOP**  
Schakelt de pomp aan en uit.

**2 ALARM DEMPEN**  
Schakelt alarmsignalen uit, behalve bij stroomuitval.

**3 CONSTATE LAGE DRUK STAND**  
Levert constante drukverdeling.

**4 ONDERHOUDS-INDICATIELAMPJE**  
Geeft aan dat de pomp toe is aan een servicebeurt of knippert als de pomp een interne fout signaleert.

**5 INDICATIELAMPJE STROOMONDERBREKING**  
Audiovisueel alarmsignaal bij stroomstoring.

**6 INDICATIELAMPJE LAGE ACCU SPANNING**  
Gaet branden 2 uur voordat de accu leeg is en geeft een hoorbaar alarmsignaal 1 uur vóór de accu uitvalt.

**7 LAGE DRUK ALARM**  
Gaet branden als de pomp in de matras of het zitkussen lage druk detecteert. Er wordt een alarmsignaal afgegeven, tenzij dit signaal via de knop alarm dempen is uitgeschakeld.

**8 WACHT-INDICATIELAMPJE**  
Blijft branden tot de matras/het zitkussen volledig is gevuld.

**9 COMFORTREGELKNOP**  
Biedt een zachter of harder oppervlak, zonder dat dit ten koste gaat van de matrasprestaties.

**10 AUTOFIRM**  
Biedt een tijdelijke stabiele ondersteuning bij verplaatsing van zorgvragers en andere zorghandelingen

# Productspecificaties

## AUTO LOGIC-MATRASVERVANGEND SYSTEEM

	Auto Logic 175 matrasvervangend systeem met schuimrubber ondermatras	Auto Logic 200 matrasvervangend systeem met luchtgevulde compartimenten van het ondermatras
Lengte	2.030 mm	2.030 mm
Breedte	860 mm	860 mm
Hoogte	115 mm	205 mm
Met lucht gevuld ondermatras	-	2.030 mm x 860 mm x 90 mm
Celmateriaal	Polyurethaan (PU)	Polyurethaan (PU)
Afmetingen schuimrubber ondermatras	2.032 mm x 838 mm x 63,5 mm	-
Materiaal hoes	PU gecoat nylon	PU gecoat nylon
Maximumgewicht zorgvrager	200 kg	200 kg

## BIJBEHORENDE PRODUCTEN - OPLEGSYSTEEM EN ZITKUSSEN

	Auto Logic 110 matrasoplegsysteem	Aura Logic zitkussen
Lengte	2.030 mm	470 mm
Breedte	860 mm	455 mm
Hoogte	115 mm	50 mm
Celmateriaal	Polyurethaan (PU)	Polyurethaan (PU)
Materiaal hoes	PU gecoat nylon	PU gecoat nylon
Maximumgewicht zorgvrager	200 kg	200 kg

## POMP

Lengte	375 mm
Hoogte	280 mm
Diepte	125 mm
Gewicht	3,9 kg zonder accu 4,6 kg met accu
Materiaal behuizing	ABS plastic
Bedrijfsstand	Continue
Netspanning/Frequentie	100-240 V AC/50-60 Hz
Elektrisch vermogen	85 VA MAX
Bedrijfscyclus tijd	10 minuten
Beschermingsklasse bij elektrische schok	Klasse II dubbel geïsoleerd met functionele aarde type BF (netvoeding aangesloten)
Beschermingsklasse vochtindringing	IP21

1. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel en Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (red.) Cambridge Media: Osborne Park, West-Australië; 2014.

Oktober 2019 Gebruik uitsluitend Arjo-onderdelen die speciaal voor dat doel zijn ontworpen bij door Arjo geleverde apparatuur en producten. Ons beleid is gericht op continue ontwikkeling en we behouden daarmee het recht om ontwerpen en specificaties zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen. ® en ™ zijn handelsmerken van de Arjo Groep.

Bij Arjo zetten we ons in om de levenskwaliteit van mensen met een verminderde mobiliteit en ouderdomsgerelateerde gezondheidsproblemen te verbeteren. Met producten en oplossingen voor de ergonomische transfer van zorgvragers, persoonlijke hygiëne, desinfectie en de effectieve preventie van decubitus en veneuze trombo-embolie helpen we zorgprofessionals om de standaard van veilige en waardige zorg te verhogen. Altijd "with people in mind".

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500  
Arjo Nederland BV · Biezenwei 21, 4004 MB Tiel · Postbus 6116, 4000 HC Tiel · Nederland · +31 (0) 344 64 08 00

[www.arjo.nl](http://www.arjo.nl)