



MATRASVERVANGEND SYSTEEM

# Alpha Active<sup>®</sup> 4

# Verlicht de druk, voor u en uw zorgvragers

Het Alpha Active® 4 drukverdelende matrasvervangende systeem is ontworpen voor de preventie en behandeling van decubitus<sup>1</sup> en is geschikt voor uiteenlopende zorgomgevingen, waaronder de thuiszorgomgeving.

Het Alpha Active 4-systeem is ontworpen als een kosteneffectieve oplossing om te helpen bij de preventie en behandeling van decubitus.

Het systeem biedt geavanceerde functies zodat kwetsbare zorgvragers kunnen rekenen op een kwalitatief hoogwaardige zorg, terwijl de zorgverleners kunnen rekenen op gebruiksgemak en een eenvoudig te reinigen en te onderhouden hulpmiddel.



## AUTOFIRM

Ontworpen om een stabiel ligstelsel te bieden dat helpt bij transfers en verpleegkundige zorgtaken



## GEÏNTEGREERDE AUDIO- & VISUELE ALARMSIGNALLEN

Voorzien van een alarm voor lage druk, stroomonderbreking en storing pomp





#### MATRASHOES

Dampdoorlatend en waterdicht, tweezijdig rekbaar en met bacteriostatische eigenschappen



#### CEL-IN-CEL

Cel-in-cel voorziet in extra ondersteuning en verhoogt de stabiliteit van de zorgvrager

## Kenmerken

- **Elektronische instelling van de druk** - waardoor de druk nauwkeurig en passend kan worden ingesteld voor verschillende gewichtsklassen
- **Variabele cyclustijden** - naast een cyclustijd van 10 minuten biedt het Alpha Active 4-systeem de mogelijkheid voor een verlengde cyclus van 20 minuten, die wenselijk kan zijn als zorgvragers beginnen te herstellen en het risico afneemt
- **AutoFirm** - levert een stabiele ondersteuning bij transfers en verzorging
- **2 bedrijfsmodi**  
Actieve/alternerende modus: periodiek wegnemen van de contactdruk in kwetsbare zones door cellen onder de zorgvrager afwisselend op te blazen en leeg te laten lopen  
Reactieve/statische modus: de druk wordt in alle cellen op hetzelfde niveau gebracht, zodat het lichaamsgewicht over een groter oppervlak wordt verdeeld - ideaal voor zorgvragers die een bewegend oppervlak niet kunnen verdragen
- **Hoorbare en visuele alarmsignalen** - zoals alarm voor lage druk, stroomonderbreking en storing pomp
- **Modulaire constructie** - vergemakkelijkt reiniging en onderhoud
- **Transportfaciliteit** - de druk in de cellen wordt automatisch aangepast, waardoor er een gelijkmatig oppervlak wordt gecreëerd
- **Cel-in-cel** - voorziet in extra ondersteuning en verhoogt de stabiliteit van de zorgvrager
- **Statische hoofdcellen** - 3 statische hoofdcellen
- **Reliant IS2-hoes** - dampdoorlatende en waterbestendige, bi-elastische hoes met bacteriostatische eigenschappen
- **Geventileerde cellen** - ontworpen om de luchtstroom in de matras te bevorderen
- **CPR-leeglooppunctie** - snel leeglopen van de matras voor reanimatie

# Specificaties

## MATRASVERVANGEND SYSTEEM

Artikelnummer	648324
Afmetingen	850 mm of 900 mm x 1.950 mm x 200 mm
Celhoogte	200 mm
Celmateriaal	Nylongecoat polyurethaan (PU)
Materiaal matrashoes	Polyurethaan gecoate gebreide stof

## POMP

Artikelnummer	648315
Afmetingen	280 mm x 112 mm x 205 mm
Gewicht	2,5 kg
Elektrisch	230 V 50 Hz; 12 W 1 A
Cyclus	10 minuten & 20 minuten
Materiaal behuizing	Brandvertragende ABS
Filters	Vervangbaar tijdens service onderhoud
Alarmen	Audio & visueel voor lage druk Audio & visueel voor stroomonderbreking Audio & visueel voor pompdefect
Elektrische veiligheidsnormen	EN 60601-1, IEC 60601-1
Beschermingsklasse bij elektrische schok	TYPE BF Klasse II met functionele aarding
Beschermingsgraad tegen indringing van vloeistoffen	IP21
Maximumgewicht zorgvrager	200 kg

### Literatuur

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 (Ed.). 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 Michelsensgatan 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)