



MATRASVERVANGEND SYSTEEM

# Alpha Active<sup>®</sup> 4

# Verlicht de druk, voor u en uw cliënten

Het Alpha Active® 4 Drukverdelende matrasvervangende systeem is ontworpen voor de preventie en het beheer van decubitus en is geschikt voor uiteenlopende zorgomgevingen.

Het Alpha Active 4-systeem is ontwikkeld als kosteneffectieve oplossing voor de preventie en het beheer van decubitus en biedt een verbeterde zorgkwaliteit en lager risico voor zowel de bewoner als de zorgverlener.

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



## **AUTOFIRM**

Levert stabiele ondersteuning bij transfers en verzorging



## **GEÏNTEGREERDE AUDIO- & VISUELE ALARMSIGNALLEN**

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





#### AFDEKKING

Dampdoorlatend en waterdicht, tweezijdig rekbaar en met bacteriostatische eigenschappen



#### CEL-OP-CEL

Levert aanvullende 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** - als aanvulling op een cyclustijd van 10 minuten biedt het Alpha Active 4-systeem de keuze voor een verlengde cyclus van 20 minuten, die gewenst kan zijn als zorgvragers gaan herstellen en het risico lager wordt. Dit kan worden gebruikt als er een minder agressieve behandeling of een stabiel ondersteuningsoppervlak (bijvoorbeeld 's nachts) nodig is.
- **AutoFirm** - levert een stabiele ondersteuning bij transfers en verzorging.
- **2 therapiemodi** - vult preventie- en behandelingsprotocollen aan, en komt tegemoet aan de voorkeuren van de zorginstelling en de zorgvrager:

Actieve/alternerende modus: periodiek wegnemen van de contactdruk uit de kwetsbare zones door cellen onder de zorgvrager afwisselend op te blazen en te laten leeglopen. Ideaal voor preventie bij hoogrisicozorgvragers, vooral voor zorgvragers bij wie niet op regelmatige wijze een wisselhoudingsschema kan toegepast worden<sup>1</sup>.

Reactieve/statische modus: de druk wordt in elke cel op hetzelfde niveau gebracht zodat het lichaamsgewicht over een groter oppervlakte wordt verdeeld - ideaal voor zorgvragers die niet tegen een bewegend oppervlak kunnen of voor zorgvragers in de herstelfase.

- **Hoorbare en visuele alarmsignalen** - zoals alarm voor lage druk, stroomonderbreking en storing pomp
- **Modulaire constructie** - vergemakkelijkt reiniging en onderhoud
- **Ergonomische, compacte en stille pomp** - ideaal voor gebruik in de zorg
- **Transportfaciliteit** - eenvoudig te gebruiken, zorgt voor ondersteuning van de zorgvrager gedurende 12 uur. De celdruk wordt automatisch aangepast, waardoor er een stabiel en comfortabel oppervlak wordt gecreëerd.
- **Cel-in-Cel** - levert aanvullende ondersteuning en verhoogt de stabiliteit van de zorgvrager
- **Statische hoofdcellen** - vergroot het comfort en de stabiliteit
- **Dartex-hoes** - dampdoorlatende en waterdichte, bi-elastische hoes met bacteriostatische eigenschappen
- **Geventileerde cellen** - beheert het microklimaat actief, waardoor de opbouw van vocht op het raakvlak met de huid en het risico op verweking afnemen
- **Leeglopen voor CPR** - snelle deflatie bij pulmonaire reanimatie.

# Specificaties

## MATRASVERVANGEND SYSTEEM

Artikelnummer	648324
Afmetingen	850 mm x 1950 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; 12W 1A
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	IPX0
Maximumgewicht zorgvrager	200 kg

### Literatuur

1. Richtlijn 2009 Internationale decubituspreventie. [www.epuap.org](http://www.epuap.org)

Februari 2018. Gebruik uitsluitend Arjo-onderdelen die speciaal voor dat doel zijn ontworpen bij door Arjo geleverde apparatuur en producten. We voeren een beleid dat is gericht op continue ontwikkeling en behouden ons daarom het recht voor ontwerpen en specificaties zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen. ® en ™ zijn handelsmerken van de Arjo Groep. © Arjo, 2018

Bij Arjo doen we ons uiterste best om de levenskwaliteit te verbeteren van mensen met een verminderde mobiliteit en ouderdomsgerelateerde gezondheidsproblemen. Met producten en oplossingen voor de ergonomische transfer van cliënten, persoonlijke hygiëne, desinfectie, diagnostiek en de effectieve preventie van decubitus en veneuze trombo-embolie helpen we zorgverleners om de standaard van veilige en waardige zorg te verhogen. Alles wat we doen, doen we '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  
Arjo Belgium NV · Evenbroekveld 16 · 9420 Erpe-Mere · Belgium · +32 (0) 53 60 73 80

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