

# AtmosAir 9000 Active



## AtmosAir 9000 Active

AtmosAir™ 9000 Active is een matrasvervangend systeem dat de voordelen van een hoogwaardige hybride matras combineert met de gepatenteerde Continu Automatische Drukontlasting (CAD) en de mogelijkheid van een aangedreven pompunit voor actieve drukverdeling.

Met continu  
automatische  
drukontlasting

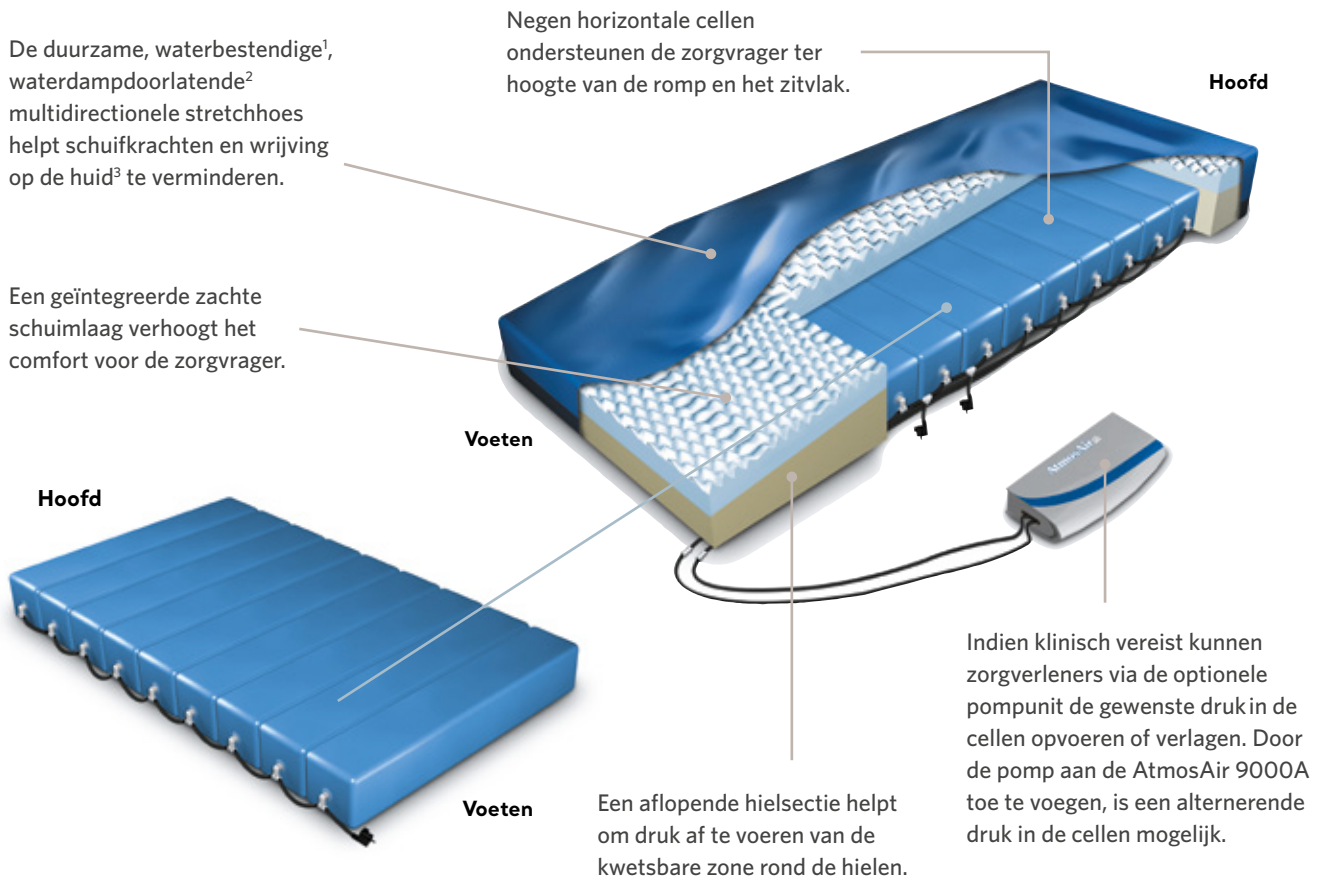
# AtmosAir 9000 Active biedt reactieve of actieve therapie

## Een complete oplossing

De duurzame, waterbestendige<sup>1</sup>, waterdampdoorlatende<sup>2</sup> multidirectionele stretchhoes helpt schuifkrachten en wrijving op de huid<sup>3</sup> te verminderen.

Een geïntegreerde zachte schuimlaag verhoogt het comfort voor de zorgvrager.

Negen horizontale cellen ondersteunen de zorgvrager ter hoogte van de romp en het zitvlak.



Indien klinisch vereist kunnen zorgverleners via de optionele pompunit de gewenste druk in de cellen opvoeren of verlagen. Door de pomp aan de AtmosAir 9000A toe te voegen, is een alternerende druk in de cellen mogelijk.

Een aflopende hielsectie helpt om druk af te voeren van de kwetsbare zone rond de hielen.

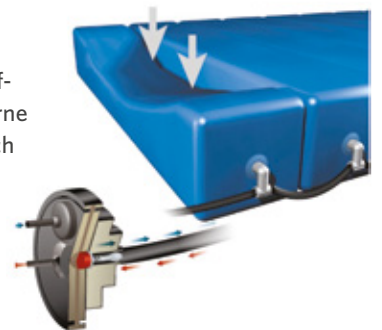
## Alternerende en alternerende/roterende druk

AA9000A: door de pomp aan de AtmosAir 9000A toe te voegen, wordt voorzien in een alternerende druk in de cellen.

## Continu automatische drukontlasting maakt het verschil

De AtmosAir 9000 Active maakt gebruik van niet-aangedreven Continu Automatische Drukontlasting en biedt reactieve drukverdeling bij een constant lage druk, ook tijdens het vervoer van de zorgvrager of bij stroomuitval.

CAD is een uniek systeem van individuele luchtkamers met zelf-regulerende kleppen die de interne luchtdruk continu en automatisch regelen en een consistente drukverdeling waarborgen. CAD reageert op de omgeving en voorziet in verdeling van het gewicht zonder noodzaak voor luchtreservoirs of handmatige aanpassingen.



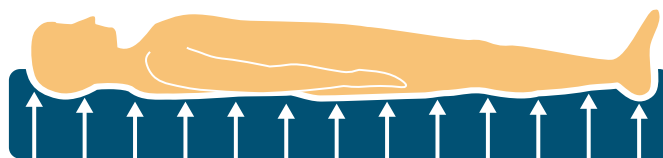
## Keuze tussen reactieve of actieve therapie

De AtmosAir-matras heeft een reactieve werking en kan met behulp van een pomp nog verder worden versterkt. In combinatie met de pomp kan met de AtmosAir 9000A-matras een aangename alternerende druk worden bewerkstelligd, waardoor er een 'actieve' werking ontstaat. Door de pomp aan de AtmosAir 9000A toe te voegen, wordt voorzien in een alternerende druk in de cellen, met een 1-in-2-celcyclus van 12 minuten.

AtmosAir 9000 Active biedt zorgverleners de optie om de zorg te intensiveren of te verlagen als dat klinisch vereist is.



Actieve ligsystemen



Reactieve ligsystemen

### • Zorg op maat

Het AtmosAir 9000 Active matrasvervangend systeem kan met of zonder de pomp worden gebruikt. Er zijn verschillende afmetingen beschikbaar.

### • Hoge gewichtsgrens

De gewichtslimiet voor de AtmosAir 9000 Active en het AtmosAir 300-kussen is 227 kg. Die limiet geldt voor alle producten in het AtmosAir-assortiment, zodat het mogelijk wordt om zwaardere zorgvragers consistente zorg te bieden en tegemoet te komen aan hun behoeften.

### • Hoes

De hoes is in meerdere richtingen rekbaar, latexvrij, antimicrobieel en schimmelremmend<sup>4</sup>, met gelaste naden en een hoge waterdampdoorlatendheid. Hij is voorzien van een ritssluiting rondom en een lichtgekleurde onderkant die onderscheid vergemakkelijkt.

### • Kosteneffectief en efficiënt

De kostenefficiëntie en klinische voordelen van hybride matrassen worden steeds meer erkend en worden geassocieerd met een verminderde installatietijd en onafhankelijker personeel<sup>5</sup>. De modulaire opbouw en componentonderdelen zijn allemaal vervangbaar, wat de levensduur van het product maximaliseert en de kosten verlaagt.

### • Infectiebestrijding

Infectiebestrijding wordt ondersteund door antimicrobiële eigenschappen in de hoes.<sup>4</sup> Gelaste naden beperken het risico van vochtindringing.<sup>6</sup>

De AtmosAir 9000 Active is werkzaam in geval van diverse aspecten van decubituspreventie en kan toegepast worden bij diverse behandelprotocollen; alle andere aspecten behoren door de behandelend arts te worden beoordeeld. Als bestaande wonden niet genezen of de toestand van de zorgvrager verandert, moet het algemene therapieregime door de behandelend arts worden herzien. Het bovenstaande geeft slechts richtlijnen. Deze kunnen nooit het oordeel van een arts vervangen.

#### Literatuur

1. Arjo Data on File. (2017). Results of Hydrostatic Pressure Test for Reliant IS2 Fabric. Nummer testrapport 100062705; februari 2017.
2. Arjo Data on File. (2017). Verification of the Properties of Reliant IS2 Material. Testrapport 100062715; pagina 5, februari 2017.
3. Arjo Data on File. Coefficient of Friction Testing - Fabric Replacement Coefficient of Friction Test Results (Material: PER464).
4. Arjo Data on File. Fabric Replacement Product Inspection/Demonstration Test (Material Dartex PER464). Nummer testrapport 100014856.
5. Fletcher J, Tite M, Clark M. (2016). Real-World Evidence from a Large-Scale Multisite Evaluation of a Hybrid Mattress. *Wounds UK*. 12(3):54-61.
6. Arjo Data on File. RF Welded Mattress Tensile Test (AtmosAir & AutoLogic 200). Nummer testrapport 100016547.

# Specificaties\*

## POMPSPECIFICATIES

Garantie luchtpomp	2 jaar niet-pro rata
Elektrisch	230 V / 50 Hz
Output	6 liter per minuut
Cyclusduur	12 minuten
Gewicht	2,2 kg

## MATRASSPECIFICATIES

Matrasgewicht	18 kg
Ontvlambaarheid	Voldoet aan de BS7177 Crib 5-normen
Optionele verlengstukken	5 cm hoog met 45 cm uitsparing
Matraslengte	190,5 cm - 213 cm in stappen van 2,5 cm
Matrasbreedte	81 cm - 106 cm in stappen van 1,2 cm
Matrasdikte	17,7 cm

## AtmosAir 9000 Serie

### ATMOSAIR 9000 ACTIVE

### ARTIKELNUMMER

AtmosAir 9000 Active:  
alleen matras met handgrepen

AXMRFPU34080TMS

AtmosAir 9000 Active:  
vervangingshoes met handgrepen

AXCRFPU34080TXS

AtmosAir 9000 Active:  
alleen matras zonder handgrepen

AXMRFPN34080TMS

AtmosAir 9000 Active:  
vervangingshoes zonder handgrepen

AXCRFPN34080TXS

### ATMOSAIR 9000 ACTIVE

### ARTIKELNUMMER

AtmosAir 9000 Active: alleen pomp-EU

KA9PUMP-EU

AtmosAir 9000 Active: slang

KA9PUMP-ASY-UK

AtmosAir 9000 Active: filterkap

KA9FILTERCAP

AtmosAir 9000 Active: filter

KA9-EZC-FILTER

### ATMOSAIR SERIE

### ARTIKELNUMMER

### AFMETINGEN

AtmosAir 9000: niet-aangedreven matras met Reliant IS<sup>2</sup>-hoes

A9MRFPN34080TMS

86 x 203 x 18 cm\*

AtmosAir 9000 met Soflux-hoes

A9MSOVG34080NMS

86 x 203 x 18 cm\*

AtmosAir 9000: Soflux-vervangingshoes

A9CSOVG34080NXS

86 x 203 x 18 cm\*

AtmosAir 9000: Reliant IS<sup>2</sup>-vervangingshoes

A9CRFPN34080TXS

86 x 203 x 18 cm\*

AtmosAir 300: zitkussen

A3SRLNB17017TES

43 x 43 x 10 cm

\*Neem a.u.b. contact op voor andere maten

### ATMOSAIR PLUS SERIE

### ARTIKELNUMMER

### AFMETINGEN

AtmosAir Plus: niet-aangedreven matras voor zwaardere  
zorgvragers met Reliant IS<sup>2</sup>-hoes. Max. gewicht zorgvrager 454 kg

APMRLVG34079TES

122 x 202 cm met verleng- en verbredingsstukken

AtmosAir Plus: vervangingshoes basismatras

APCRLVG34079TXS

86 x 202 cm

\*Niet alle productvarianten staan hier vermeld. Er zijn diverse hoesopties verkrijgbaar - neem contact met ons op voor meer opties.

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 leeftijdsgerelateerde gezondheidsproblemen te verbeteren. Met medische hulpmiddelen, diensten en oplossingen voor patiëntverplaatsing, hygiëne, desinfectie, medische bedden, therapeutische ligondersteuning en preventie van veneuze trombo-embolie (VTE) helpen we zorgprofessionals om de standaard van veilige en waardige zorg te verhogen. Zo dragen we bij aan een duurzaam zorgstelsel - Altijd "with people in mind".

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500  
Arjo Belgium nv · Evenbroekveld 16 · 9420 Erpe-Mere · België · +32 (0) 53 60 73 80

www.arjo.be