

# AtmosAir 9000 Active



Mit Self  
Adjusting  
Technology

## Vorstellung der AtmosAir 9000 Active

AtmosAir™ 9000 Active ist ein Matratzen-ersatzsystem (MRS), das die Vorzüge einer hochspezifischen Hybridmatratze mit patentierter Self Adjusting Technology™ (SAT) mit der Option eines energetischen Pumpenaggregats für aktive Druckentlastung kombiniert.

# AtmosAir 9000 Active für die reaktive oder aktive Therapie

## Bereitstellung einer Komplettlösung

Ein haltbarer, wasserfester<sup>1</sup>, jedoch wasserdampfdurchlässiger<sup>2</sup> Multistretch-Schonbezug mindert die Belastung der Haut durch Scher- und Reibungskräfte.<sup>3</sup>

Eine weiche Schaumstoffschicht mit strukturierter Oberfläche fördert den Liegekomfort des Patienten.

Neun horizontale Zellen sorgen für Unterstützung und Komfort an Oberkörper und unterem Rücken des Patienten.

Kopfende

Kopfende

Fußende

Fußende

Das optionale Pumpenaggregat ermöglicht es dem Pflegepersonal, die Unterstützung je nach klinischer Erfordernis zu intensivieren oder zu verringern. Mit der zusätzlichen Pumpe wird die AtmosAir 9000A zu einer Wechseldruckmatratze.

Eine abgeschrägte Fersenzone hilft dabei, den empfindlichen Fersenbereich zu entlasten.

## Wechseldruck und Wechsel-/Rotationsdruck

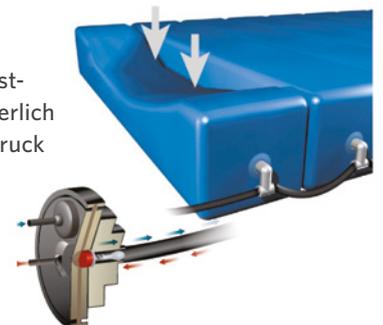
**AA9000A:** Mit der zusätzlichen Pumpe wird die AtmosAir 9000A zu einer Wechseldruckmatratze.

**AA9000AR:** Die AtmosAir 9000AR unterstützt mit einer zusätzlichen Rotationsfunktion das seitliche Umlagern des Patienten.

## Self Adjusting Technology – kleiner Unterschied mit großer Wirkung

Durch Einsatz der nicht energetischen Self Adjusting Technology liefert AtmosAir 9000 Active reaktive Druckverteilung bei konstant geringem Druck – sogar beim Transport eines Patienten oder bei Stromausfall.

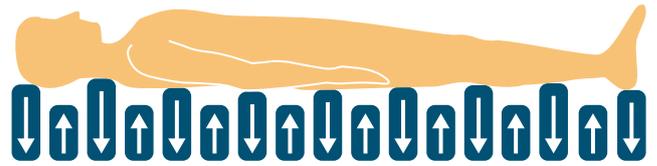
SAT ist ein einzigartiges System einzelner Luftkammern mit selbstregelnden Ventilen, die kontinuierlich und automatisch den Innenluftdruck für eine gleichmäßige Druckentlastung regulieren. Durch Öffnung der Ventile sorgt SAT für eine optimale Gewichtsverteilung, ohne dass Luftspeicher oder manuelle Eingriffe erforderlich sind.



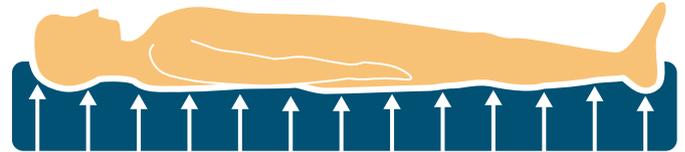
## Für die reaktive oder aktive Therapie

Die reaktive Auflage der AtmosAir-Reihe kann mit einer zusätzlichen Pumpe weiter optimiert werden. Durch die Verwendung der AtmosAir 9000A Matratze mit zusätzlicher Pumpe kann eine sanfte Wechseldruckbewegung erzeugt und das System in einen „aktiven“ Betriebszustand versetzt werden. Mit der zusätzlichen Pumpe wird die AtmosAir 9000A zu einer Wechseldruckmatratze mit 12-minütigen Druckwechselintervallen.

AtmosAir 9000 Active bietet dem Pflegepersonal die Möglichkeit, die Unterstützung je nach klinischer Erfordernis zu intensivieren oder zu verringern.



**Aktive Auflageflächen**



**Reaktive Auflageflächen**

- **Individuell anpassbare Pflege**

Das Matratzenersatzsystem AtmosAir 9000 Active Mattress Replacement System (MRS) kann mit oder ohne Pumpe verwendet werden. Handelsübliche Größen stehen zur Verfügung, um den richtigen Sitz in einer Vielzahl von medizinischen Betten sicherzustellen.

- **Hohe maximale Gewichtsbelastungen über das gesamte Sortiment**

Die Höchstbelastung der AtmosAir 9000 Active und des AtmosAir 300 Sitzkissens beträgt 227 kg und gilt für das gesamte AtmosAir-Sortiment. Dies ermöglicht eine verlässliche Unterstützung und trägt den Bedürfnissen von Patienten mit höherem Körpergewicht Rechnung.

- **Bezug**

Der Multistretch-Bezug ist latexfrei, antimikrobiell und fungistatisch<sup>4</sup>, mit geschweißten Nähten und einer hohen Wasserdampfdurchlässigkeit. Er besitzt einen Rundum-Reißverschluss und eine helle Unterseite, um eine Überprüfung zu erleichtern.

- **Kostengünstig und effizient**

Die Kosteneffizienz und der klinische Nutzen von Hybridmatratzen werden zunehmend erkannt und sind mit kürzeren Einrichtzeiten sowie mehr Handlungsspielraum für das Personal verbunden<sup>5</sup>. Der modulare Aufbau und die austauschbaren Komponenten maximieren die Produkthaltbarkeit und senken die Kosten.

- **Infektionsschutz**

Die Infektionskontrolle wird durch die antimikrobiellen Eigenschaften des Bezugsmaterials unterstützt.<sup>4</sup> Die geschweißten Nähte verringern das Risiko von eindringenden Flüssigkeiten.<sup>6</sup>

Die AtmosAir 9000 Active nimmt sich mehrerer Aspekte der Dekubitusprävention und Behandlungsprotokollsysteme an; alle weiteren Pflegeaspekte sollten vom behandelnden Arzt berücksichtigt werden. Tritt bei vorhandenen Wunden keine Besserung ein oder ändert sich der Zustand des Patienten, sollte der behandelnde Arzt den Therapieplan insgesamt neu überprüfen. Die vorstehenden Informationen sind lediglich Hinweise und bieten keinen Ersatz für die klinische Diagnose.

### Quellen

1. Arjo-Archivdaten. (2017). Results of Hydrostatic Pressure Test for Reliant IS2 Fabric. Nummer des Testberichts 100062705; Feb. 2017.
2. Arjo-Archivdaten. (2017). Verification of the Properties of Reliant IS2 Material. Testbericht 100062715; Seite 5, Februar 2017.
3. Arjo-Archivdaten. Coefficient of Friction Testing - Fabric Replacement Coefficient of Friction Test Results (Material: PER464).
4. Arjo-Archivdaten. Fabric Replacement Product Inspection/Demonstration Test (Material Dartex PER464). Nummer des Testberichts 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-Archivdaten. RF Welded Mattress Tensile Test (AtmosAir & AutoLogic 200). Nummer des Testberichts 100016547.

# Technische Daten\*

## TECHNISCHE DATEN PUMPAGGREGAT

Gewährleistung Pumpaggregat	2 Jahre ohne anteilmäßige Verrechnung*
Stromversorgung	230 V/50 Hz
Ausgangsspannung	6 Liter pro Minute
Durchlaufzeit	12 Minuten
Gewicht	2,2 kg

## MATRATZENDATEN

Gewicht	18 kg
Entflammbarkeit	Entspricht den Normen nach BS7177 Crib 5
Seitenpolster (auf Wunsch)	5 cm hoch mit einer 45 cm breiten Aussparung
Matratzenlängen	190,5–213 cm in Abstufungen von 2,5 cm
Breite	81–106 cm in Abstufungen von 1,2 cm
Matratzenhöhe	17,7 cm

# AtmosAir 9000-Reihe

## ATMOSAIR 9000 ACTIVE

### ARTIKELNUMMER

Nur Matratzen der Reihe AtmosAir 9000 Active mit Griffen AXMRFP34080TMS

Ersatzbezüge für AtmosAir 9000 Active mit Griffen AXCRFPU34080TXS

Nur Matratzen der Reihe AtmosAir 9000 Active ohne Griffe AXMRFPN34080TMS

Ersatzbezüge für AtmosAir 9000 Active ohne Griffe AXCRFPN34080TXS

## ATMOSAIR 9000 ACTIVE

### ARTIKELNUMMER

Ersatzbezüge für AtmosAir 9000 Active ohne Griffe AXCRFPN34080TXS

Nur Pumpaggregat für AtmosAir 9000 Active – EU KA9PUMP-EU

Nur Pumpaggregat für AtmosAir 9000 Active – UK KA9PUMP-UK

Schläuche für AtmosAir 9000 Active KA9PUMP-ASY-UK

Filterkappe für AtmosAir 9000 Active KA9FILTERCAP

Filter für AtmosAir 9000 Active KA9-EZC-FILTER

## ATMOSAIR-REIHE

### ARTIKELNUMMER

### ABMESSUNGEN

Nicht energetische AtmosAir 9000-Matratze mit Reliant IS <sup>2</sup> -Bezug	A9MRFPN34080TMS	86 × 203 × 18 cm*
AtmosAir 9000 mit Soflux-Bezug	A9MSOVG34080NMS	86 × 203 × 18 cm*
AtmosAir 9000 Soflux-Ersatzbezug	A9CSOVG34080NXS	86 × 203 × 18 cm*
AtmosAir 9000 Reliant IS <sup>2</sup> -Ersatzbezug	A9CRFPN34080TXS	86 × 203 × 18 cm*
AtmosAir -300-Kissen	A3SRLNB17017TES	43 × 43 × 10 cm

\*Andere Größen bitte anfragen

## ATMOSAIR-PLUS-SORTIMENT

### ARTIKELNUMMER

### ABMESSUNGEN

AtmosAir Plus – nicht energetische Matratzen für schwergewichtige Patienten, einschließlich Reliant IS<sup>2</sup>-Bezug. Max. Patientengewicht 454 kg (1000 lbs) APMRLVG34079TES 122 × 202 cm mit Seitenerweiterung

AtmosAir Plus Base Matratzenersatzbezug APCRLVG34079TXS 86 × 202 cm

\*Es sind nicht alle Produktvarianten aufgeführt. Auf Anfrage sind auch weitere Bezugsoptionen erhältlich.

Oktober 2019. Alle Produkte tragen das CE-Zeichen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass im Zusammenhang mit den von Arjo gelieferten Geräten und zur Vorbeugung von Verletzungen, die durch die Verwendung von Fremdteilen auftreten könnten, nur Arjo Originalteile verwendet werden dürfen. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises übernehmen wir entsprechend unserer Verkaufsbedingungen keinerlei Haftung. Da wir unsere Erzeugnisse ständig weiterentwickeln, behalten wir uns das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. ® und ™ sind eingetragene Markenzeichen der Arjo Firmengruppe.

Bei Arjo engagieren wir uns für die Verbesserung des täglichen Lebens von Menschen mit eingeschränkter Mobilität und altersbedingten gesundheitlichen Beeinträchtigungen. Mit Produkten und Lösungen für einen ergonomischen, sicheren Transfer von Pflegebedürftigen und ihrer hygienischen Versorgung, Desinfektion und Diagnose, sowie eine wirksame Prophylaxe von Dekubitus und venöser Thromboembolie, helfen wir Mitarbeitern im Gesundheitswesen, den Standard einer sicheren und würdevollen Pflege kontinuierlich anzuheben. Bei allem, was wir tun, stets „with people in mind“.

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Schweden · +46 10 335 4500  
 Arjo Deutschland GmbH · Peter-Sander-Straße 10 · 55252 Mainz-Kastel · Deutschland · +49 6134-186 0  
 Arjo AG · Fabrikstrasse 8/Postfach · 4614 Hägendorf · Schweiz · +41 (0) 61 337 97 77  
 Arjo Austria GmbH · Lemböckgasse 49A · 123 Wien · Österreich · +43 (0) 866 56

www.arjo.com

