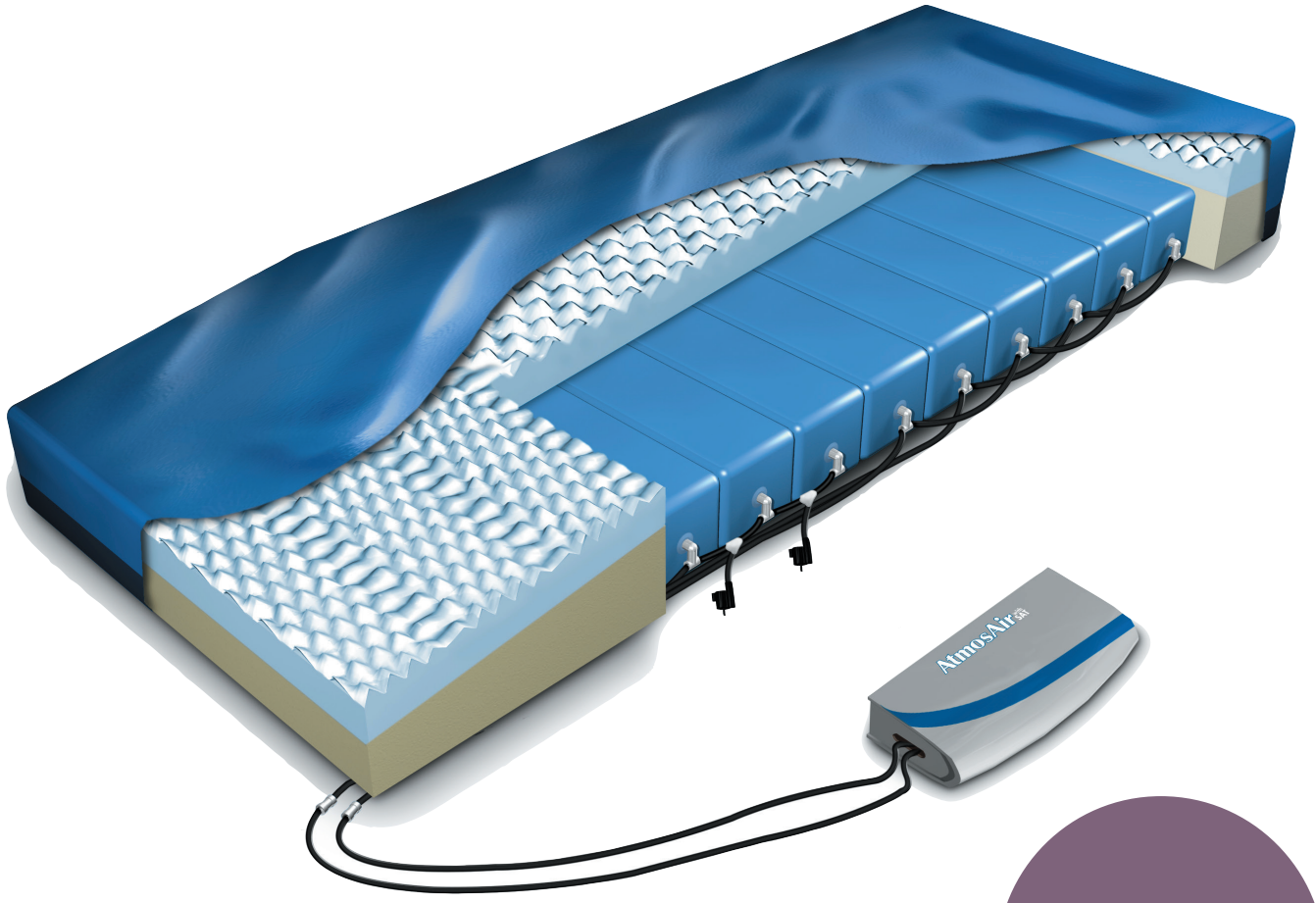
DRUCKVERLETZUNGSPRÄVENTION

AtmosAir 9000 Active



Mit selbstanpassender Technologie

Vorstellung der AtmosAir 9000 Active

AtmosAir™ 9000 Active ist ein Matratzenersatzsystem (MRS), das die Vorteile einer hochspezifischen Hybridmatratze mit der patentierten Selbstanpassung-Technology™ (SAT) und der Option einer angetriebenen Pumpeneinheit zur aktiven Druckumverteilung kombiniert.

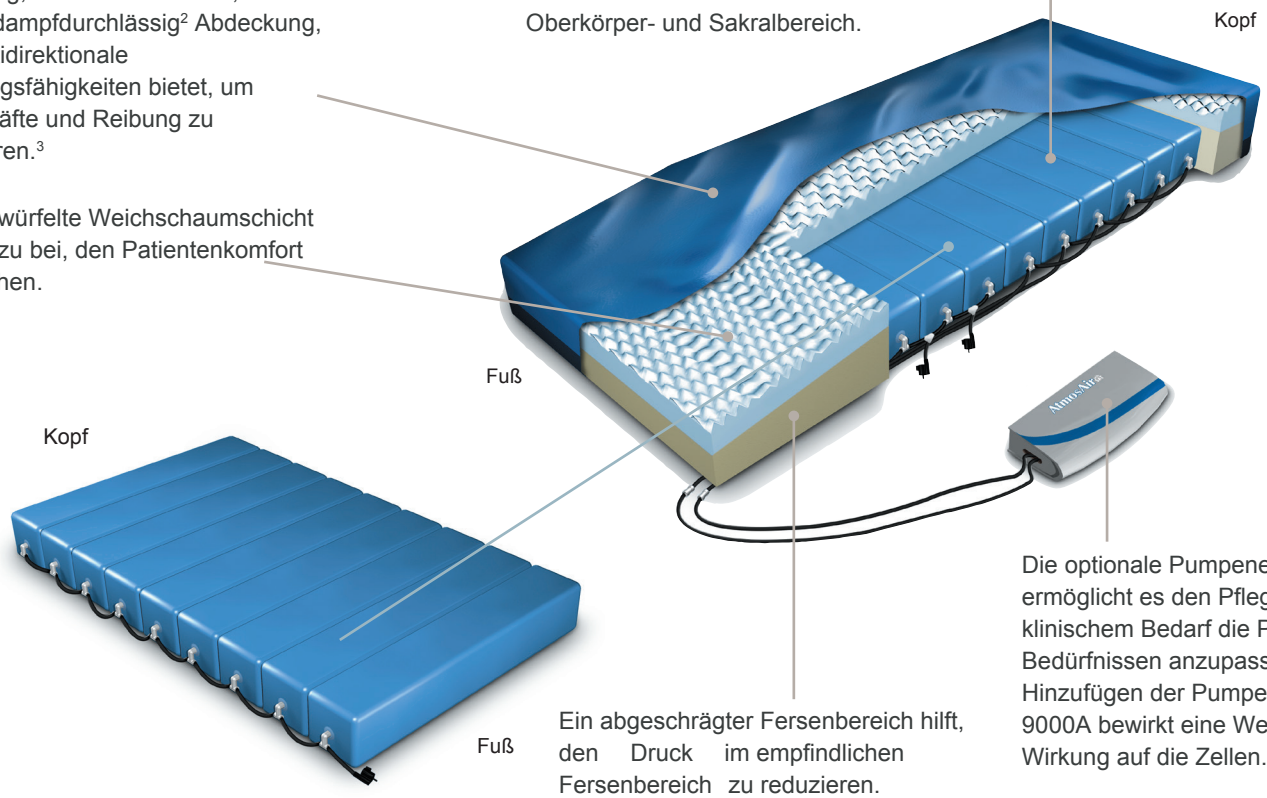
AtmosAir 9000 Active Bereitstellung einer reaktiven oder aktiven Therapie

Bereitstellung einer Komplettlösung

Langlebig, wasserabweisend[1], wasserdampfdurchlässig[2] Abdeckung, die multidirektionale Dehnungsfähigkeiten bietet, um Scherkräfte und Reibung zu reduzieren.[3]

Eine gewürfelte Weichschaumschicht trägt dazu bei, den Patientenkomfort zu erhöhen.

Neun horizontale Zellen unterstützen den Patienten im Oberkörper- und Sakralbereich.



Ein abgeschrägter Fersenbereich hilft, den Druck im empfindlichen Fersenbereich zu reduzieren.

Die optionale Pumpeneinheit ermöglicht es den Pflegekräften, bei klinischem Bedarf die Pflege den Bedürfnissen anzupassen. Das Hinzufügen der Pumpe zur AtmosAir 9000A bewirkt eine Wechsdruck-Wirkung auf die Zellen.

Wechsel- und Wechsel-/Drehdruck

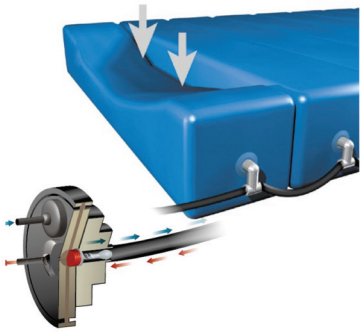
AA9000A: Das Hinzufügen der Pumpe zum AtmosAir 9000A bewirkt eine wechselnde Wirkung auf die Zellen.

AA9000AR: Der AtmosAir 9000AR verfügt über eine seitliche Drehfunktion, die das Positionieren unterstützt.

Selbstanpassende Technologie, die den Unterschied macht

Durch die nicht stromführende, selbstnachstellende Technologie liefert der AtmosAir 9000 Active eine reaktive Druckumverteilung bei konstantem Unterdruck, auch beim Transport eines Patienten oder bei Stromausfällen.

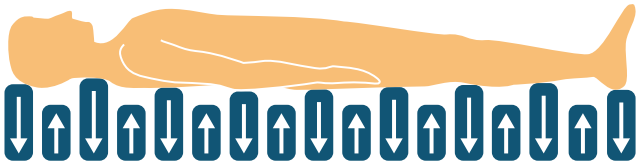
SAT ist ein einzigartiges System von einzelnen Luftkammern mit selbstregelnden Ventilen, die kontinuierlich und automatisch den Luftinnendruck für eine gleichmäßige Druckverteilung regeln. Offen für die Atmosphäre, bietet SAT Gewichtsverteilung ohne die Notwendigkeit von Luftbehältern, oder manuelle Einstellungen.



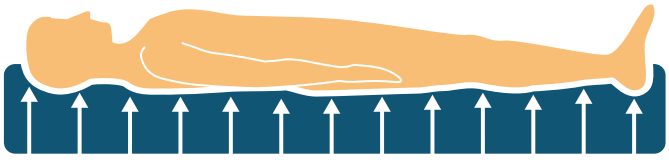
Sie haben die Wahl - reaktive oder aktive Therapie

Aufbauend auf der AtmosAir-Serie von Auflageflächen bietet die AtmosAir Active eine reaktive Druckumverteilung. Das Hinzufügen der Pumpe zur AtmosAir 9000A bewirkt eine wechselnde Wirkung auf die Zellen, die einen 12-minütigen 1-in-2-Zellenzyklus bereitstellen.

AtmosAir 9000 Active bietet dem Pflegepersonal die Möglichkeit, die Pflege bei klinischem Bedarf zu intensivieren oder zu beenden.



Aktive therapeutische Auflagefläche



Reaktive therapeutische Auflagefläche

- ### Individuell anpassbare Pflege

  Das AtmosAir 9000 Aktives Matratzenersatzsystem (MRS) kann mit oder ohne Pumpe verwendet werden. Kundenspezifische Größen sind erhältlich, um die richtige Passform für eine Vielzahl von medizinischen Bettrahmen zu gewährleisten.

- ### Hohe Gewichtsgrenze über den gesamten Bereich hinweg

  Die Gewichtsbegrenzung für AtmosAir 9000 Active und das AtmosAir 300 Kissen beträgt 227 kg (500 lbs) und ist über die gesamte AtmosAir-Reihe hinweg einheitlich, was die Konsistenz der Pflege erleichtert und die Bedürfnisse des schwereren Patienten erfüllt.

- ### Überzug

  Der Bezug ist mehrstretch, latexfrei, antimikrobiell und fungostatisch[4], mit geschweißten Nähten und einer hohen Wasserdampfdurchlässigkeit. Er hat einen 360-Grad-Reißverschluss und eine helle Unterseite, um das Audit zu erleichtern.

- ### Kostengünstig und effizient

  Die Kosteneffizienz und der klinische Nutzen von Hybridmatratzen werden zunehmend erkannt und sind mit einer verkürzten Aufbereitungszeit und mit reduziertem Aufwand für die Mitarbeiter verbunden.[5] Der modulare Aufbau und die einzeln austauschbaren Bestandteile maximieren die Lebensdauer und senken die Kosten.

- ### Infektionsschutz

  Die Infektionskontrolle wird durch antimikrobielle Eigenschaften im Überzug unterstützt.[4] Geschweißte Nähte tragen dazu bei, das Risiko des Eindringens von Flüssigkeiten zu verringern.[6]

Das AtmosAir 9000 Active adressiert mehrere Aspekte der Prävention von Druckverletzungen und des Managements von Protokollsystemen; alle anderen Aspekte der Pflege sollten vom verschreibenden Arzt berücksichtigt werden. Wenn sich bestehende Wunden nicht verbessern oder sich der Zustand des Patienten ändert, sollte das gesamte Therapieschema vom verschreibenden Arzt überprüft werden. Die obigen Ausführungen sind nur Richtwerte und sollten das klinische Urteilsvermögen nicht ersetzen.

References

1. Arjo Data on File. (2017). Results of Hydrostatic Pressure Test for Reliant IS2 Fabric. Test Report Number 100062705; Feb 2017.
2. Arjo Data on File. (2017). Verification of the Properties of Reliant IS2 Material. Test Report 100062715; Page 5, Feb 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). Test Report Number 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). Test Report Number 100016547.

Technische Daten*

PUMPENSPEZIFIKATIONEN	
Garantie für Luftpumpe	2 Jahre
Leistung	230V / 50Hz
Output	6 Liter pro Minute
Zykluszeit	12 Minuten
Gewicht	2.2 kg (4.8 lbs)

MATRATZEN-SPEZIFIKATIONEN	
Gewicht der Matratze	18 kg (39.6 lbs)
Entflammbarkeit	Entspricht den BS7177 Crib 5 Standard
Optionale Seitenbegrenzungen	5 cm (2'') hoch mit 45 cm (18'') Ausschnitt
Matratzenlängen	190,5 cm (75'') – 213 cm (84'') in 2.5 cm (1'') Schritten
Matratzenbreite	81 cm (32'') – 106 cm (42'') in 1.2 cm (0.5'') Schritten
Matratzenhöhe	17.7 cm (7'')

AtmosAir 9000 Reihe

ATMOSAIR 9000 ACTIVE	PART NUMMER
AtmosAir 9000 Aktiv nur Matratze mit Griffen	AXMRFPU34080TMS
AtmosAir 9000 Aktiv Ersatzüberzug mit Griffen	AXCRFPU34080TXS
AtmosAir 9000 Aktiv nur Matratze ohne Griffe	AXMRFPN34080TMS
AtmosAir 9000 Aktive Ersatzüberzug ohne Griffe	AXCRFPN34080TXS

ATMOSAIR 9000 ACTIVE	PART NUMMER
AtmosAir 9000 Aktive Ersatzüberzug ohne Griffe	AXCRFPN34080TXS
AtmosAir 9000 Nur aktive Pumpe - EU	KA9PUMP-EU
AtmosAir 9000 Nur aktive Pumpe - UK	KA9PUMP-UK
AtmosAir 9000 Aktiv Schlauch	KA9PUMP-ASY-UK
AtmosAir 9000 Aktiv Filterkappe	KA9FILTERCAP
AtmosAir 9000 Aktiv Filter	KA9-EZC-FILTER

ATMOSAIR BAUREIHE	PART NUMMER	ABMESSUNGEN
Atmosair 9000 Matrazenersatzsystem mit Reliant IS² Überzug	A9MRFPN34080TMS	86 x 203 x 18 cm* (34'' x 80'' x 7'')
Atmosair 9000 mit Soflux Überzug	A9MSOVG34080NMS	86 x 203 x 18 cm* (34'' x 80'' x 7'')
Atmosair 9000 Soflux Ersatz Überzug	A9CSOVG34080NXS	86 x 203 x 18 cm* (34'' x 80'' x 7'')
AtmosAir 9000 Reliant IS² Ersatz Überzug	A9CRFPN34080TXS	86 x 203 x 18 cm* (34'' x 80'' x 7'')
AtmosAir 300 Sitzkissen	A3SRLNB17017TES	43 x 43 x 10 cm (17'' x 17'' x 4'')

*Please inquire for other size options

ATMOSAIR PLUS BAUREIHE	PART NUMMER	ABMESSUNGEN
AtmosAir Plus - nicht angetriebene Matratze für übergroße Patienten mit Reliant IS2 Bezug Max. Patientengewicht 454 kg (1000 lbs)	APMRLVG34079TES	122 x 202 cm (80" x 48") with bolsters
AtmosAir Plus Basismatratzen-Ersatzbezug	APCRLVG34079TXS	86 x 202 cm (34" x 80")

*Nicht alle Produktvarianten sind hier aufgeführt. Es stehen verschiedene Deckungsmöglichkeiten zur Verfügung - weitere Optionen auf Anfrage.

Juni 2019 Nur von Arjo entworfene Teile, die speziell für diesen Zweck entworfen wurden, sollten für die von Arjo gelieferten Geräte und Produkte verwendet werden. Da es sich bei unserer Politik um eine kontinuierliche Weiterentwicklung handelt, behalten wir uns das Recht vor, Konstruktionen und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. ® und ™ sind Marken der Arjo-Unternehmensgruppe.

Bei Arjo engagieren wir uns für die Verbesserung des Alltagslebens von Menschen, die von eingeschränkter Mobilität und altersbedingten gesundheitlichen Herausforderungen betroffen sind. Mit Produkten und Lösungen, die eine ergonomische Patientenbehandlung, Körperhygiene, Desinfektion, Diagnostik und die effektive Prävention von Druckverletzungen und venösen Thromboembolien gewährleisten, helfen wir Fachleuten in allen Pflegeumgebungen, den Standard der sicheren und würdevollen Pflege kontinuierlich zu erhöhen. Alles, was wir tun, tun wir with people in mind.

Arjo Austria GmbH, 1230 Wien, Lemböckgasse 49A; Tel. 01 86656

www.arjo.com/de-at