

# AtmosAir Velaris®



Décharge  
complète de la  
pression<sup>1</sup> avec  
la technologie  
AltoVac®

AtmosAir Velaris est un système de **pression alternée adaptable**, flexible et économique. Il peut être utilisé dans de nombreux environnements de soins et pour un large éventail de niveaux de risque pour les patients.

Le matelas AtmosAir Velaris relève d'une « **approche à surface unique** » dans la mesure où il peut remplacer toutes les surfaces à l'exception des plus avancées, par un système de matelas flexible et facile à utiliser.

Lorsqu'il est connecté à la pompe, le matelas AtmosAir Velaris se transforme en une surface de thérapie alternée qui peut atteindre une décharge de pression complète grâce à la technologie AltoVac®.

S'il n'est pas raccordé à la pompe, il assure une répartition réactive de la pression via le module ARM® (Air Redistribution Module) afin de maintenir les niveaux de confort et de pression dans chaque cellule d'air.

# Caractéristiques du produit

## ARM®

Redistribue l'air entre les cellules pour maintenir un niveau de pression prédéfini

## Housses conçues pour prévenir les infections

Disponibles en Dartex Reliant ou Premium avec coutures soudées et poignées, passe-câbles, rabat de protection au niveau de la fermeture éclair et fermeture éclair à 360° permettant un retrait complet pour faciliter le nettoyage et la désinfection

## Zone talonnière

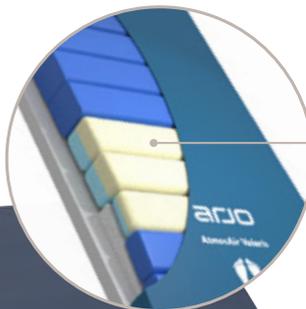
Les cellules d'air actives s'étendent jusqu'à la zone talonnière, conçue avec une inclinaison de 6° pour optimiser la décharge complète de la pression

## AltoVac®

Connectez la pompe pour une thérapie active (à pression alternée) grâce à la technologie d'aspiration AltoVac, qui permet d'obtenir une décharge complète de la pression lorsque les cellules sont comprimées<sup>1</sup>

## Matelas pour patients obèses en option

La pompe AtmosAir Velaris fonctionne avec les matelas AtmosAir Velaris standard et pour patients obèses, ce qui permet d'offrir une thérapie active à des patients pesant jusqu'à 454 kg



## Cellules d'air remplies de mousse

Une couche supérieure en mousse viscoélastique et une couche de base en mousse ferme composent chaque cellule d'air, ce qui permet d'offrir du confort aux patients tout en éliminant le besoin d'ajouter une couche de mousse entre le patient et les cellules d'air, laquelle serait susceptible de compromettre la thérapie active

## Périmètre en mousse ferme

Offre un soutien au patient pour se mettre au lit et sortir du lit



## LED à variation automatique

L'éclairage de la pompe baisse automatiquement en intensité lorsque les capteurs intégrés détectent une atmosphère sombre

## QuietConcept™

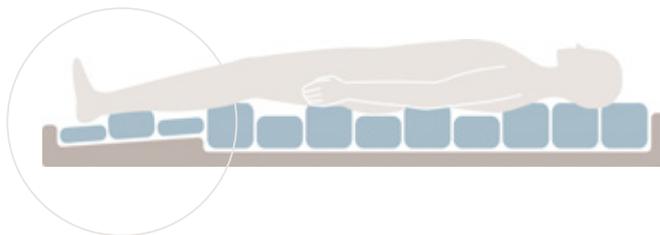
Fonctionnement silencieux à 19 dB(A)

## Port de câble Skin IQ® dédié

Pour une gestion du microclimat intégrée

## Décharge totale de la pression avec AltoVac

En mode actif, la technologie AltoVac comprime efficacement les cellules d'air remplies de mousse pour obtenir une décharge<sup>1</sup> complète de la pression jusqu'à ce que les cellules soient à nouveau gonflées. Grâce au gonflage contrôlé et à la structure en mousse intégrée, la pompe Velaris offre également une immersion et un enveloppement qui réduisent les pics de pression lors du gonflage des cellules.



## Une « approche à surface unique »

Le matelas AtmosAir Velaris offre une thérapie par pression alternée en mode actif (motorisé), mais également une redistribution non motorisée de la pression lorsque le niveau de risque du patient ne nécessite pas de thérapie alternée.

Cela permet d'utiliser une seule surface pour la majorité des profils de patients. Le matelas AtmosAir Velaris est homologué pour une utilisation dans les établissements de soins aigus, de soins de longue durée et de soins à domicile.

| GAMME ATMOSAIR VELARIS                      | ARM® | PRESSION ALTERNÉE ALTOVAC®                               |
|---|------|--|
| Matelas AtmosAir Velaris Standard           | Oui  | Oui (lorsqu'il est connecté à la pompe AtmosAir Velaris) |
| Matelas AtmosAir Velaris Plus               | Oui  | Oui (lorsqu'il est connecté à la pompe AtmosAir Velaris) |
| Matelas AtmosAir Velaris pour brancard (ST) | Oui  | Non  |
| Coussin de siège AtmosAir Velaris           | Oui  | Non  |



Références:

1. Clark M (2021), Comparative Testing of Interface Pressure Performance of Seven Hybrid Surface Technologies Using a Weighted Mannequin. Livre blanc d'Arjo.

**arjo**

# Caractéristiques techniques

## GAMME ATMOSAIR VELARIS

|  |  |
|--|--|
| Tissu de la housse supérieure            | Dartex Reliant ou Premium  |
| Sans PVC                                 | Oui  |
| Coutures soudées et poignées de série    | Oui  |
| Tests de résistance au feu du matelas*** | BS7177 (BS597-1, BS597-2, BS6807 clause 9 - source d'inflammation 5), 16CFR1632, 16CFR1633, CAL TB 129 |
| Chaussette coupe-feu de série            | Oui  |

## MATELAS ATMOSAIR VELARIS STANDARD

|  |  |
|--|--|
| Tissu de la housse supérieure  | Dartex Reliant ou Premium  |
| Dimensions standard* (l x L x H)   | 810 x 2 000 x 180 mm<br>860 x 1 980 x 180 mm<br>880 x 2 020 x 180 mm<br>880 x 2 140 x 180 mm<br>900 x 2 000 x 180 mm<br>1 070 x 2 000 x 180 mm |
| Possibilité de connexion à la pompe à pression alternée AtmosAir Velaris | Oui  |
| Poids du matelas   | 15,0 kg - 17,5 kg  |
| Poids maximal du patient   | 250 kg   |
| Durée de vie prévue  | 5 ans  |



## MATELAS ATMOSAIR VELARIS PLUS

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Tissu de la housse supérieure  | Dartex Reliant ou Premium |
| Dimensions standard* (l x L x H)   | 1 220 x 2 140 x 180 mm    |
| Possibilité de connexion à la pompe à pression alternée AtmosAir Velaris | Oui                       |
| Poids du matelas   | 24 kg                     |
| Poids maximal du patient   | 454 kg                    |
| Durée de vie prévue  | 5 ans                     |



## POMPE À PRESSION ALTERNÉE ATMOSAIR VELARIS

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Dimensions (l x L x H)                   | 337 x 107 x 200 mm      |
| Poids                                    | 4,1 kg                  |
| Durée du cycle alterné                   | 10 minutes              |
| Tension d'alimentation                   | 100 - 230 V, 50 - 60 Hz |
| Alimentation électrique                  | 3 - 46 VA               |
| Indice de protection                     | IP22                    |
| Matériau du boîtier                      | PC ABS                  |
| Niveau sonore                            | 19 dBA                  |
| Verrouillage des boutons de commande     | Oui                     |
| Option de suppression de l'alarme sonore | Oui                     |
| Mise en pause de l'alarme                | Oui (15 min)            |
| Référence de l'adaptateur SKIN IQ**      | Power cable 636377      |
| Durée de vie prévue                      | 7 ans                   |



## MATELAS ATMOSAIR VELARIS POUR BRANCARD (ST)

|  |  |
|--|--|
| Tissu de la housse supérieure  | Dartex Reliant ou Premium  |
| Dimensions standard* (l x L x H)   | 660 x 1 910 x 130 mm<br>670 x 1 950 x 130 mm<br>762 x 1 910 x 130 mm |
| Possibilité de connexion à la pompe à pression alternée AtmosAir Velaris | Non  |
| Poids du matelas   | 9 kg - 10 kg   |
| Poids maximal du patient   | 250 kg   |
| Durée de vie prévue  | 5 ans  |



## COUSSIN DE SIÈGE ATMOSAIR VELARIS

|  |  |
|--|--|
| Tissu de la housse supérieure  | Dartex Reliant ou Premium                |
| Dimensions standard (l x L x H)  | 432 x 432 x 100 mm<br>457 x 457 x 100 mm |
| Possibilité de connexion à la pompe à pression alternée AtmosAir Velaris | Non                                      |
| Poids du coussin   | 1,5 kg                                   |
| Poids maximal du patient   | 250 kg                                   |
| Durée de vie prévue  | 5 ans                                    |



\* Veuillez contacter votre représentant Arjo pour en savoir plus sur la disponibilité du produit et la commande de dimensions personnalisées

\*\* Housse Skin IQ et connecteur de pompe vendus séparément

\*\*\* Normes non applicables au coussin de siège Velaris