AtmosAir Velaris®

Décharge complète de la pression[1] avec la technologie AltoVac®

AtmosAir Velaris est un système de **pression alternée adaptable**, flexible et rentable. 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 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

Gamme de surfaces actives AtmosAir Velaris®

MATELAS STANDARD ATMOSAIR VELARIS	
Tissu de la housse supérieure	Dartex Reliant ou Premium
Dimensions standard* (l x L x H)	810 x 2 000 x 180 mm 860 x 1 980 x 180 mm 880 x 2 020 x 180 mm 880 x 2 140 x 180 mm 900 x 2 000 x 180 mm 1 070 x 2 000 x 180 mm
Se connecte à la pompe AtmosAir Velaris pour délivrer une pression alternée active	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
Se connecte à la pompe AtmosAir Velaris pour délivrer une pression alternée active	Oui
Poids du matelas	24 kg
Poids maximal du patient	454 kg
Durée de vie prévue	5 ans

MATELAS BARIATRIQUE ATMOSAIR VELARIS PLUS FLEX AVEC DIMENSIONS AJUSTABLES	
Tissu de la housse supérieure	Dartex Reliant ou Premium
Dimensions standard	Sans extensions de matelas : 880 x 2 020 x 180 mm Avec 1 extension latérale : 1 050 x 2 020 x 180 mm Avec 2 extensions latérales : 1 220 x 2 020 x 180 mm Avec 2 extensions latérales + extension pieds : 1 220 x 2 240 x 180 mm
Se connecte à la pompe AtmosAir Velaris pour délivrer une pression alternée active	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

Gamme de surfaces réactives AtmosAir Velaris®

MATELAS ATMOSAIR VELARIS STANDARD	
Tissu de la housse supérieure	Dartex Reliant ou Premium
Dimensions standard* (l x L x H)	660 x 1 910 x 130 mm 670 x 1 950 x 130 mm 762 x 1 910 x 130 mm
4Se connecte à la pompe 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 457 x 457 x 100 mm
Se connecte à la pompe 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

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 risque d'escarres, du risque faible au risque élevé. 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.

	Matelas standard AtmosAir Velaris	**Matelas bariatrique AtmosAir Velaris**	**Matelas bariatrique Atmosair Velaris Plus Flex avec dimensions ajustables**	**Matelas pour brancard AtmosAir Velaris**	**Coussin de siège AtmosAir Velaris**
Répartition réactive de la pression via le module ARM®	**Oui**	**Oui**	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Pression alternée active avec la technologie AltoVac®	**Oui** (lorsqu'il est connecté à la pompe AtmosAir Velaris)	**Oui** (lorsqu'il est connecté à la pompe AtmosAir Velaris)	**Oui** (lorsqu'il est connecté à la pompe AtmosAir Velaris)	**Non**	**Non**
Compatible avec la housse Skin IQ Microclimate*	**Oui** - Skin IQ et Skin IQ 365 (peuvent être alimentés directement par la pompe AtmosAir Velaris)	**Oui** - Skin IQ 1000 (peut être alimenté directement par la pompe AtmosAir Velaris)	**Oui** - Skin IQ 1000 (peut être alimenté directement par la pompe AtmosAir Velaris)	**S.O.**	**S.O.**

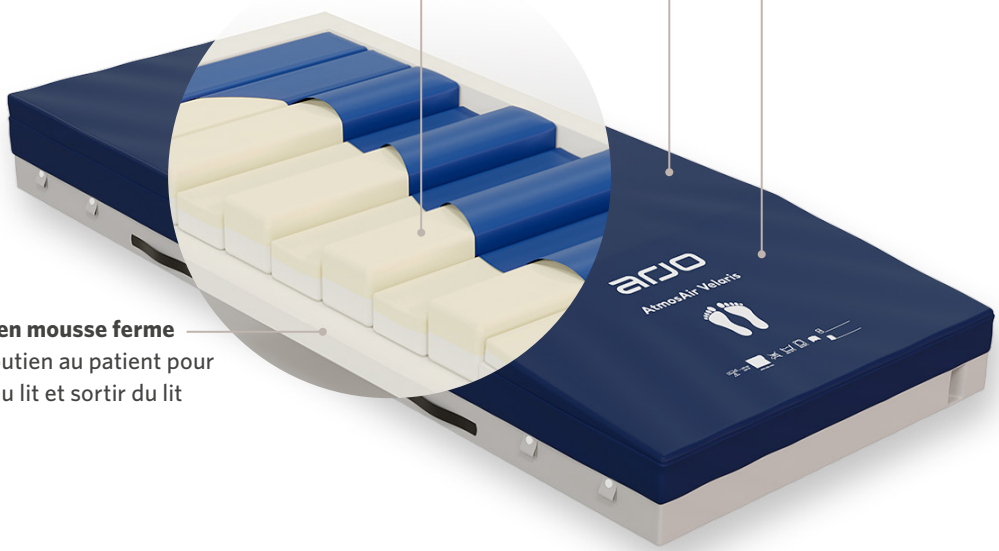
Caractéristiques du produit

ARM® (Air Redistribution Module)
Lorsqu'il est utilisé comme surface réactive, le Velaris utilise le module ARM pour redistribuer l'air entre les cellules afin de maintenir un niveau de pression prédéfini

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

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



Périmètre en mousse ferme
Offre un soutien au patient pour se mettre au lit et sortir du lit

Technologie 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[1]

Port de câble Skin IQ® dédié
Pour une gestion du microclimat intégrée

QuietConcept™
Fonctionnement silencieux à 19 dB(A)

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

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

Décembre 2023. Seules les pièces Arjo, spécialement conçues, doivent être utilisées sur les équipements et accessoires Arjo.
Notre objectif est de poursuivre le développement de nos produits. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis.
® et ™ sont des marques déposées du groupe de sociétés Arjo.
Arjo AB • Hans Michelsensgatan 10 • 211 20 Malmö • Sweden • +46 10 335 4500
Arjo France SAS • 2, Avenue Alcide de Gasperi • CS 70133 • 59436 Roncq Cedex • France • +33 03 20 28 13 13

Arjo.A00506.5.0.FR.FR