

AtmosAir Velaris®



Décharge
complète de la
pression¹ 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

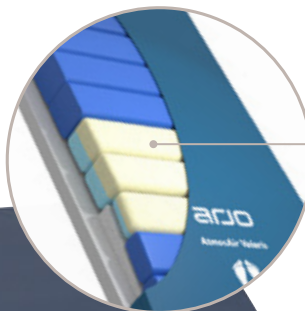
Les cellules d'air actives s'étendent jusqu'à la zone talonnière, conçue avec une inclinaison de 6° pour optimiser la décharge complète de la pression

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 comprimées¹

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™

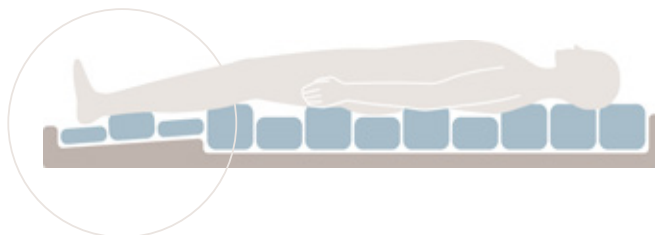
Fonctionnement silencieux à 19 dB(A)

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 décharge¹ 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.

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 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
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 670 x 1 950 x 130 mm 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 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