

AtmosAir Velaris®



Fullständig tryckavlastning¹ med AltoVac®-teknik

AtmosAir Velaris är ett flexibelt och kostnadseffektivt system med **växlande tryck**. Det kan användas för en mängd olika patientriskkategorier och vårdmiljöer.

AtmosAir Velaris är utformad enligt principen **"One Surface Strategy"** eftersom det kan ersätta alla utom de mest avancerade automatiska ytorna med ett lättanvänt och flexibelt madrasssystem.

När AtmosAir Velaris är ansluten till pumpen förvandlas den till en anpassningsbar behandlingsyta som kan uppnå full tryckavlastning med AltoVac®-teknik.

Utan en ansluten pump ger systemet en reaktiv tryckfördelning genom luftfördelningsmodulen ARM® för att upprätthålla komfort- och trycknivåer i varje individuell luftcell.

Produktegenskaper

ARM®

Omfördelar luft mellan cellerna för att upprätthålla en förinställd trycknivå

Överdrag som är utformade för infektionskontroll

Överdragen Dartex Reliant eller Premium med svetsade sömmar och handtag, kabelöglor, vattenavstötande flik över blixtlåset, och 360° blixtlås för fullständig borttagning för enkel rengöring och desinficering

Hälområdet

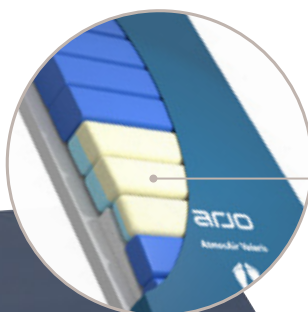
Aktiva luftceller sträcker sig hela vägen till hälområdet, som är utformat med 6° lutning för att bidra till en fullständig tryckavlastning

AltoVac®

Anslut pumpen för att ge aktiv (växelveckande) behandling med AltoVac-vakuumteknik som ger fullständig tryckavlastning när cellerna komprimeras¹

Madras för bariatrisk patienter, tillval

AtmosAir Velaris-pumpen fungerar med AtmosAir Velaris standardmadrasser och madrasser för bariatrisk patienter, vilket möjliggör aktiv behandling för patienter som väger upp till 454 kg



Skumfyllda luftceller

Ett övre lager av viskoelastiskt skum och ett baslager av fast skum är inbyggt i varje luftcell, vilket ger skön komfort samtidigt som det eliminerar behovet av ett extra skumlager mellan patienten och luftcellerna, vilket skulle kunna försvåra en aktiv behandling

Fast skumkant

Ger stöd vid i- och urstigning



Lysdioder med automatisk avbländning

Pumpens ljus dämpas automatiskt när inbyggda sensorer känner av mörk omgivning

QuietConcept™

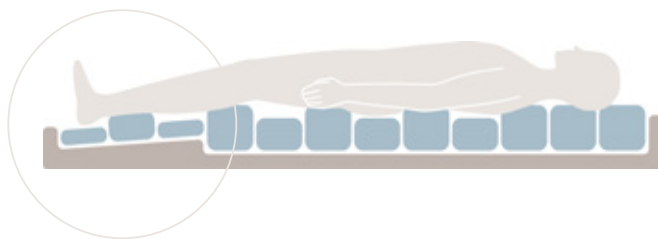
Tyst drift vid 19 dB(A)

Dedikerad Skin IQ®-kabelanslutning

För integrerad hantering av mikroklimatet

Fullständig tryckavlastning med AltoVac

I aktivt läge komprimerar AltoVac-tekniken de skumfyllda luftcellerna effektivt för att uppnå fullständig tryckavlastning¹ tills cellerna blåses upp igen. Tack vare den kontrollerade uppblåsningen och den inbyggda skumkonstruktionen erbjuder Velaris även nedsänkning och omslutning som minskar toptrycket när cellerna blåses upp.



One Surface Strategy – allsidig design som passar de flesta patienter

AtmosAir Velaris ger behandling med växlande tryck i aktivt (eldrivet) läge, men tillhandahåller även icke eldriven tryckomfördelning när risknivån för det tryck patienten utsätts för, inte kräver alternerande behandling.

Detta gör det möjligt att använda endast en yta för de flesta patientprofiler. AtmosAir Velaris är godkänt för användning inom akutvård, långtidsvård och hemvård.

ATMOSAIR VELARIS-SORTIMENTET	ARM®	ALTOVAC® VÄXELVERKANDE TRYCK
AtmosAir Velaris Standard-madrass	Ja	Ja (vid anslutning till AtmosAir Velaris-pumpen)
AtmosAir Velaris Plus-madrass	Ja	Ja (vid anslutning till AtmosAir Velaris-pumpen)
AtmosAir Velaris bårvagn (ST) madrass	Ja	Nej
AtmosAir Velaris sittdyna	Ja	Nej



Referens:

1. Clark M (2021), Comparative Testing of Interface Pressure Performance of Seven Hybrid Surface Technologies Using a Weighted Mannequin. Whitepaper från Arjo.

Specifikationer

ATMOSAIR VELARIS – SORTIMENT

Överdragstyg	Dartex Reliant eller Premium
PVC-fri	Ja
Svetsade sömmar och handtag som standard	Ja
Brandtester av madrass***	BS7177 (BS597-1, BS597-2, BS6807 klausul 9 – antändningskälla 5), 16CFR1632, 16CFR1633, CAL TB 129
Firesock som standard	Ja

ATMOSAIR VELARIS STANDARDMADRASS

Överdragstyg	Dartex Reliant eller Premium
Standardstorlekar* (B 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
Möjlighet att ansluta till AtmosAir Velaris pump med växlande tryck	Ja
Madrassens vikt	15,0–17,5 kg
Maximal patientvikt	250 kg
Förväntad livslängd	5 år



ATMOSAIR VELARIS PLUS MADRASS

Överdragstyg	Dartex Reliant eller Premium
Standardstorlekar* (B x L x H)	1 220 x 2 140 x 180 mm
Möjlighet att ansluta till AtmosAir Velaris pump med växlande tryck	Ja
Madrassens vikt	24 kg
Maximal patientvikt	454 kg
Förväntad livslängd	5 år



ATMOSAIR VELARIS PUMP MED VÄXLANDE TRYCK

Storlek (B x L x H)	337 x 107 x 200 mm
Vikt	4,1 kg
Alternerande cykeltid	10 minuter
Matningsspänning	100–230 V, 50–60 Hz
Ineffekt	3–46 VA
Kapslingsklass	IP22
Höljesmaterial	PC ABS
Ljudeffekt	19 dBA
Styrning av spärrfunktion	Ja
Möjlighet att stänga av ljudlarm	Ja
Larmpaus	Ja (15 min)
SKIN IQ-adapter, artikelnummer**	Strömkabel 636377
Förväntad livslängd	7 år



ATMOSAIR VELARIS BÅRVAGN (ST) MADRASS

Överdragstyg	Dartex Reliant eller Premium
Standardstorlekar* (B 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
Möjlighet att ansluta till AtmosAir Velaris pump med växlande tryck	Nej
Madrassens vikt	9–10 kg
Maximal patientvikt	250 kg
Förväntad livslängd	5 år



ATMOSAIR VELARIS SITTDYNA

Överdragstyg	Dartex Reliant eller Premium
Standardstorlekar (B x L x H)	432 x 432 x 100 mm 457 x 457 x 100 mm
Möjlighet att ansluta till AtmosAir Velaris pump med växlande tryck	Nej
Sittdynans vikt	1,5 kg
Maximal patientvikt	250 kg
Förväntad livslängd	5 år



* Kontakta din Arjo-representant om du vill fråga om produkttillgänglighet eller beställa anpassade storlekar

** Skin IQ-överdrag och pumpkoppling säljs separat

*** Standarder gäller inte för Velaris-sittdyna