

AtmosAir Velaris®



Full trykkavlastning¹ med AltoVac®-teknologi

AtmosAir Velaris er et fleksibelt og kostnads-effektivt **madrassystem med vekslende trykk**. Det kan brukes for en bred gruppe pasienter i ulike risikokategorier og pleiesituasjoner.

AtmosAir Velaris tilbyr en «**One Surface Strategy**» som kan erstatte alle unntatt de mest avanserte automatiske underlagene med ett brukervennlig, fleksibelt madrassystem.

Når AtmosAir Velaris er koblet til pumpen, omdannes den til en alternerende behandlingsflate som kan oppnå full trykkavlastning med AltoVac®-teknologi.

Når pumpen ikke er tilkoblet, sørger den for reaktiv omfordeling av trykk gjennom ARM® (luftfordelingsmodulen) for å opprettholde komforten og trykknivåene i alle luftcellene.

Produktegenskaper

ARM®

Fordeler luft mellom cellene for å opprettholde et forhåndsdefinert trykknivå

Trekk designet for infeksjonskontroll

Tilgjengelig i Dartex Reliant- eller Premium-trekk med sveisede sømmer og håndtak, sløyfer for kabelhåndtering, vannavvisende klaff over glidelåsen og 360° glidelås slik at trekket kan tas helt av for enkel rengjøring og desinfisering

Hælsone

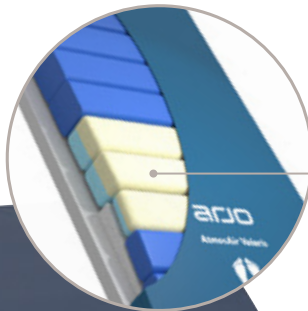
Aktive luftceller strekker seg helt til hæloområdet, som er utformet med 6° helling for ytterligere å øke trykkavlastningen

AltoVac®

Koble til pumpen for å levere aktiv (alternerende) behandling med AltoVac-vakuumenteknologi, som oppnår full trykkavlastning når cellene komprimeres¹

Bariatrisk madrass som tillegg

AtmosAir Velaris-pumpen fungerer med AtmosAir Velaris standard- og bariatriske madrasser, og gir mulighet for aktiv behandling av pasienter på opptil 454 kg



Skumfylte luftceller

Et topplag av viskoelastisk skum og et basislag av fast skum er innebygd i hver luftcelle, noe som gir komfort samtidig som det ikke er behov for et ekstra skumlag mellom pasienten og luftcellene, siden dette kan gå ut over den aktive behandlingen

Fast skumkant

Gir støtte for å komme seg inn og ut av sengen



Automatiske LED med dimmefunksjon

Pumpelysene dempes automatisk når innebygde sensorer registrerer mørke omgivelser

QuietConcept™

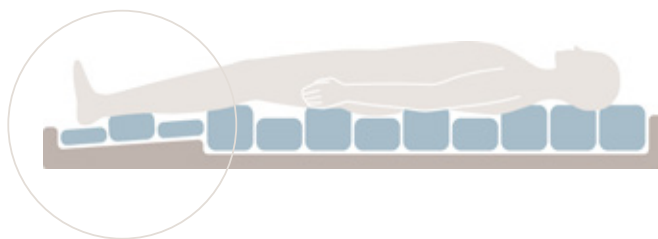
Stillegående drift med 19 dB(A)

Dedikert Skin IQ®-kabelport

For integrert styring av mikroklima

Full trykkavlastning med AltoVac

I aktiv modus komprimerer AltoVac-teknologien effektivt de skumfylte luftcellene for å oppnå full trykkavlastning¹ til cellene blåses opp igjen. På grunn av den kontrollerte oppblåsing og den innebygde skumkonstruksjonen, tilbyr Velaris også nedsenking og omslutning som reduserer trykktopper når cellene blåses opp.



Muliggjør en «One Surface Strategy»

AtmosAir Velaris leverer alternerende trykkbehandling i aktiv (strømdrevet) modus, men gir også strømløs trykkavlastning når pasientens risikonivå for trykk ikke krever alternerende behandling.

Dette gjør det mulig å bruke én madrass til de fleste pasientprofiler. AtmosAir Velaris er godkjent for bruk ved akuttpleie, langtidspleie og hjemmepleie.

ATMOSAIR VELARIS-SERIEN	ARM®	ALTOVAC® ALTERNERENDE TRYKK
AtmosAir Velaris standardmadrass	Ja	Ja (når tilkoblet AtmosAir Velaris-pumpen)
AtmosAir Velaris Plus-madrass	Ja	Ja (når tilkoblet AtmosAir Velaris-pumpen)
AtmosAir Velaris båretvogn-madrass	Ja	Nei
AtmosAir Velaris-sittepute	Ja	Nei



Litteratur:

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

Spesifikasjoner

ATMOSAIR VELARIS-SERIEN

Stoffalternativer for trekk	Dartex Reliant eller Premium
PVC-fri	Ja
Sveisede sømmer og håndtak som standard	Ja
Branntesting av madrassen***	BS7177 (BS597-1, BS597-2, BS6807 klausul 9-tennkilde 5), 16CFR1632, 16CFR1633, CAL TB 129
Brannsokk som standard	Ja

ATMOSAIR VELARIS STANDARDMADRASS

Stoffalternativer for trekk	Dartex Reliant eller Premium
Standardstørrelser* (B x L x H)	810 x 2000 x 180 mm 860 x 1980 x 180 mm 880 x 2020 x 180 mm 880 x 2140 x 180 mm 900 x 2000 x 180 mm 1070 x 2000 x 180 mm
Mulighet for å koble til AtmosAir Velaris alternerende trykkpumpe	Ja
Madrassens vekt	15,0-17,5 kg
Maksimal pasientvekt	250 kg
Forventet levetid	5 år



ATMOSAIR VELARIS PLUS-MADRASS

Stoffalternativer for trekk	Dartex Reliant eller Premium
Standardstørrelser* (B x L x H)	1220 x 2140 x 180 mm
Mulighet for å koble til AtmosAir Velaris alternerende trykkpumpe	Ja
Madrass	24 kg
Maksimal pasientvekt	454 kg
Forventet levetid	5 år



ATMOSAIR VELARIS ALTERNERENDE TRYKKPUMPE

Størrelse (B x L x H)	337 x 107 x 200 mm
Vekt	4,1 kg
Alternerende syklusl tid	10 minutter
Spenningsforsyning	100-230 V, 50-60 Hz
Strømforsyning	3-46 VA
IP-klasse	IP22
Husmateriale	PC ABS
Lydstyrke	19 dBA
Betjenings-elementer for sperrefunksjon	Ja
Dempealternativ for lydalarm	Ja
Alarmpause	Ja (15 min)
SKIN IQ-adapter delenummer**	Strømkabel 636377
Forventet levetid	7 år



ATMOSAIR VELARIS BÅREVOGN-MADRASS

Stoffalternativer for trekk	Dartex Reliant eller Premium
Standardstørrelser* (B x L x H)	660 x 1910 x 130 mm 670 x 1950 x 130 mm 762 x 1910 x 130 mm
Mulighet for tilkobling til AtmosAir Velaris alternerende trykkpumpe	Nei
Madrassens vekt	9-10 kg
Maksimal pasientvekt	250 kg
Forventet levetid	5 år



ATMOSAIR VELARIS SITTEPUTE

Stoffalternativer for trekk	Dartex Reliant eller Premium
Standardstørrelser (B x L x H)	432 x 432 x 100 mm 457 x 457 x 100 mm
Mulighet for tilkobling til AtmosAir Velaris alternerende trykkpumpe	Nei
Putens vekt	1,5 kg
Maksimal pasientvekt	250 kg
Forventet levetid	5 år



* Kontakt din Arjo-representant for å få informasjon om bestilling av tilpassede størrelser

** Skin IQ-overtrekk og pumpekobling selges separat

*** Standardene gjelder ikke for Velaris sittepute