

AtmosAir Velaris®



Volledige
drukontlasting¹
met de AltoVac®
-technologie

AtmosAir Velaris is een flexibel en kosteneffectief **aanpasbaar wisseldruksysteem**. Het systeem kan worden gebruikt voor zorgvragers van verschillende risicocategoriën en in verschillende zorgomgevingen.

AtmosAir Velaris biedt een '**One Surface Strategy**', aangezien het behalve de meest geavanceerde automatische ligsystemen vrijwel alle overige ligsystemen kan vervangen door één gebruiksvriendelijk, flexibel matrassysteem.

Wanneer de AtmosAir Velaris op de pomp is aangesloten, verandert het in een alternerend matras dat volledige drukontlasting kan bereiken met AltoVac®-technologie.

Zonder de pomp biedt AtmosAir Velaris reactieve drukverdeling via de ARM® (Air Redistribution Module) om het comfort en de drukniveaus in elke luchtcel te handhaven.

Productkenmerken

ARM® (Air Redistribution Module)

Bij gebruik als reactief oppervlak gebruikt de AtmosAir Velaris ARM om de lucht tussen de cellen te herverdelen, waardoor een vooraf bepaald drukniveau kan worden gehandhaafd

Met schuim gevulde luchtcellen

Elke luchtcel bestaat uit een bovenlaag van visco-elastisch schuim en een onderlaag van stevig schuim. Dit biedt comfort en zorgt ervoor dat een extra schuimlaag tussen de zorgvrager en de luchtcellen niet nodig is. Dit omdat een extra schuimlaag een negatieve invloed heeft op de actieve therapie

Stevige buitenrand van schuim

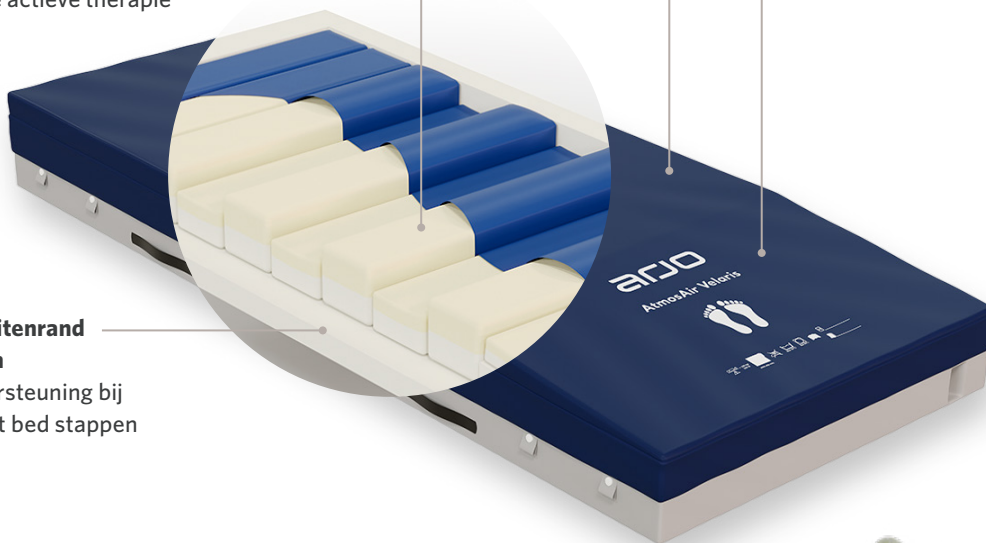
Biedt ondersteuning bij het in en uit bed stappen

Hoezen ontworpen voor infectiepreventie

De hoezen zijn verkrijgbaar in Dartex Reliant of Premium met gelaste naden en handgrepen, kabelgeleidingslusen, waterdichte flap over de rits en 360° ritssluiting voor volledige verwijdering waardoor het reinigen en desinfecteren wordt vergemakkelijkt

Hielzone

Actieve luchtcellen strekken zich uit tot in het hielgebied, dat is ontworpen met een helling van 6° om de druk nog verder te verminderen



AltoVac®

Sluit de pomp aan om actieve (alternerende) therapie aan te bieden met de AltoVac-vacuümtechnologie, die voor volledige drukontlasting zorgt wanneer de cellen alterneren¹



Speciale Skin IQ®-kabelaansluiting

Voor geïntegreerde microklimaatregulering

QuietConcept™

Geruisloze werking bij 19 dB(A)

Automatisch dimmende leds

Pompverlichting dimt automatisch wanneer de ingebouwde sensoren een donkere omgeving detecteren

Optie voor obesitas-matrassen

De AtmosAir Velaris-pomp kan zowel met de AtmosAir Velaris standaardmatras als met de obesitas-matras worden gebruikt, waardoor actieve therapie mogelijk is voor zorgvragers tot 454 kg

Volledige drukontlasting met AltoVac

In de actieve modus drukt de AltoVac-technologie de met schuim gevulde luchtcellen effectief samen om een volledige drukontlasting¹ te bereiken totdat de cellen weer worden opgeblazen. Dankzij de regelbare luchtdruk en ingebouwde schuimconstructie kan AtmosAir Velaris tevens voor immersie en omhulling zorgen, waarmee de piekdruk die ontstaat bij het opblazen van de cellen kan worden verminderd.



Geschikt voor een 'One Surface Strategy'

AtmosAir Velaris biedt wisseldruktherapie in de actieve modus, maar biedt ook de mogelijkheid tot continue lage drukverdeling (CLP) wanneer het risiconiveau van de zorgvrager geen wisseldruktherapie vereist.

Dit maakt het mogelijk om één matras te gebruiken voor het merendeel van de zorgvragers. AtmosAir Velaris kan worden ingezet in instellingen voor acute en langdurige zorg en in de thuiszorg.

ASSORTIMENT ATMOSAIR VELARIS	ARM®	ALTOVAC® WISSELDRUK
AtmosAir Velaris standaard matras	Ja	Ja (indien aangesloten op AtmosAir Velaris-pomp)
AtmosAir Velaris Plus matras	Ja	Ja (indien aangesloten op AtmosAir Velaris-pomp)
AtmosAir Velaris brancardmatras	Ja	Nee
AtmosAir Velaris zitkussen	Ja	Nee



Referentie:

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

Specificaties

ATMOSAIR VELARIS-SERIE	
Hoesopties buitenhoes	Dartex Reliant of Premium
PVC-vrij	Ja
Standaard gelaste naden en handgrepen	Ja
Brandveiligheidstesten van matras***	BS7177 (BS597-1, BS597-2, BS6807 Clause 9-Ontstekingsbron 5), 16CFR1632, 16CFR1633, CAL TB 129
Standaard Firesleeve	Ja

ATMOSAIR VELARIS STANDAARD MATRAS	
Hoesopties buitenhoes	Dartex Reliant of Premium
Standaardafmetingen* (B x D 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
Mogelijkheid om een AtmosAir Velaris-wisseldruk pomp aan te sluiten	Ja
Gewicht van matras	15,0 kg - 17,5 kg
Maximaal gewicht van zorgvrager	250 kg
Verwachte levensduur	5 jaar

ATMOSAIR VELARIS PLUS MATRAS	
Hoesopties buitenhoes	Dartex Reliant of Premium
Standaardafmetingen* (B x D x H)	1220 x 2140 x 180 mm
Mogelijkheid om een AtmosAir Velaris-wisseldruk pomp aan te sluiten	Ja
Gewicht van matras	24 kg
Maximaal gewicht van zorgvrager	454 kg
Verwachte levensduur	5 jaar

ATMOSAIR VELARIS WISSELDRUKPOMP	
Afmeting (B x D x H)	337 x 107 x 200 mm
Gewicht	4,1 kg
Alternerende cyclustijd	10 minuten
Netspanning	100 - 230 V, 50 - 60 Hz
Ingangsvermogen	3 - 46 VA
IP-waarde	IP22
Materiaal behuizing	PC ABS
Geluidsuitvoer	19 dBA
Vergrendelingsfunctie bediening	Ja
Optie voor onderdrukking van geluidsalarm	Ja
Alarmpauze	Ja (15 min)
Onderdeelnummer Skin IQ adapter**	Stroomkabel 636377
Verwachte levensduur	7 jaar

ATMOSAIR VELARIS BRANCARDMATRAS	
Hoesopties buitenhoes	Dartex Reliant of Premium
Standaardafmetingen* (B x D x H)	660 x 1910 x 130 mm 670 x 1950 x 130 mm 762 x 1910 x 130 mm
Aansluitingsmogelijkheid met AtmosAir Velaris-wisseldruk pomp	Nee
Gewicht van matras	9 kg - 10 kg
Maximaal gewicht van zorgvrager	250 kg
Verwachte levensduur	5 jaar

ATMOSAIR VELARIS ZITKUSSEN	
Hoesopties buitenhoes	Dartex Reliant of Premium
Standaardafmetingen (B x D x H)	432 x 432 x 100 mm 457 x 457 x 100 mm
Aansluitingsmogelijkheid met AtmosAir Velaris-wisseldruk pomp	Nee
Gewicht van kussen	1,5 kg
Maximaal gewicht van zorgvrager	250 kg
Verwachte levensduur	5 jaar

* Neem contact op met Arjo voor meer informatie over de beschikbaarheid van producten en het bestellen van speciale maten

** Skin IQ-hoes en pompaansluiting afzonderlijk verkrijgbaar

*** Normen niet van toepassing op het AtmosAir Velaris-zitkussen

© Arjo Maart 2022. Gebruik uitsluitend Arjo-onderdelen die speciaal voor dat doel zijn ontworpen bij door Arjo geleverde apparatuur en producten. Ons beleid is gericht op continue ontwikkeling en we behouden daarmee het recht om ontwerpen en specificaties zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen. ® en ™ zijn handelsmerken van de Arjo Groep.

Arjo.A00506.3.0.NL.NL
www.arjo.com/nl-nl

arjo