

AtmosAir Velaris®



Pełne odciążenie¹
dzięki technologii
AltoVac®

AtmosAir Velaris to **materac zmiennociśnieniowy**, który można dostosować do zmieniających się potrzeb pacjenta. Może być używany przez pacjentów przebywających w różnych ośrodkach, którzy narażeni są na rozwój odleżyn.

AtmosAir Velaris może być wykorzystany zarówno jako materac reaktywny jak również jako materac zmiennociśnieniowy.

Po podłączeniu do pompy AtmosAir Velaris daje możliwość prowadzenia terapii zmiennociśnieniowej, która pozwala uzyskać pełne odciążenie poszczególnych części ciała dzięki technologii AltoVac®.

Bez podłączonej pompy zapewnia reaktywną redystrybucję nacisku przez ARM® (Air Redistribution Module, moduł redystrybucji powietrza) w celu utrzymania komfortu i odpowiedniego ciśnienia w każdej komorze powietrznej.

Cechy produktu

ARM®

Pozwala na przepływ powietrza w komorach w celu utrzymania ciśnienia na ustawionym poziomie.

Możliwość wyboru pokrowca

Dostępne w wersji Dartex Reliant lub Premium ze zgrzewanymi szwami i uchwytami do przenoszenia materaca, pętlami do prowadzenia kabli oraz ukrytym zamkiem błyskawicznym 360°, który ułatwia czyszczenie i dezynfekcję.

Strefa pięt

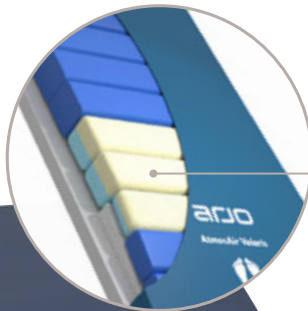
Aktywne komory powietrzne umiejscowione są również w strefie pięt, która została zaprojektowana z nachyleniem 6° dla całkowitego odciążenia tego obszaru.

AltoVac®

Podłączenie pompy pozwala realizować aktywną terapię (zmiennociśnieniową) z wykorzystaniem technologii próżniowej AltoVac¹.

Dostępne materace w rozmiarze plus

Pompa AtmosAir Velaris współpracuje z materacami AtmosAir Velaris w rozmiarze standard i plus, umożliwiając aktywną terapię dla pacjentów ważących do 454 kg.



Komory materaca wypełnione pianką

Każda komora materaca zbudowana jest z górnej warstwy wiskoelastycznej pianki oraz dolnej, twardszej warstwy, co zapewnia komfort pacjenta i umożliwia aktywną terapię.

Materac utwardzony na krawędziach

Pomaga przy wstawaniu i siadaniu na brzegu łóżka.



Automatycznie ściemniane diody LED

Podświetlenie pompy automatycznie się ściemnia po zmroku dzięki wbudowanym czujnikom.

Gniazdo Skin IQ®

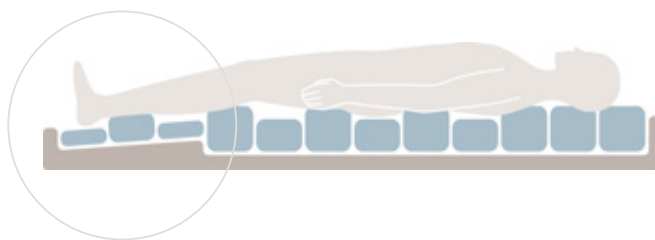
Do zintegrowanego zarządzania mikroklimatem.

QuietConcept™

Cicha praca na poziomie 19 dB(A).

Pełne odciążenie dzięki technologii AltoVac

W trybie aktywnym technologia AltoVac zmniejsza objętość i wysokość wypełnionych pianką komór, aby osiągnąć pełne odciążenie¹ do momentu ponownego napełnienia komór. Dzięki kontrolowanemu napełnianiu powietrzem i konstrukcji piankowej Velaris daje pacjentowi poczucie łagodnego otulenia i zmniejsza maksymalny nacisk po napompowaniu komór.



Zgodność ze „Strategią jednego materaca”

AtmosAir Velaris oferuje terapię zmiennociśnieniową w trybie aktywnym (z pompą), ale umożliwia redystrybucję nacisku również bez pompy, kiedy ryzyko rozwinięcia się odleżyn u pacjenta nie wskazuje na potrzebę zastosowania terapii zmiennociśnieniowej.

Umożliwia to wykorzystanie jednego materaca dla pacjentów o różnym poziomie ryzyka wystąpienia odleżyn. Materac AtmosAir Velaris jest zatwierdzony do użycia w opiece szpitalnej, długoterminowej i domowej.

PRODUKT ATMOSAIR VELARIS	ARM®	TRYB ZMIENNOCIŚNIENIOWY ALTOVAC®
Materac AtmosAir Velaris Standard	Tak	Tak (po podłączeniu do pompy AtmosAir Velaris)
Materac AtmosAir Velaris Plus	Tak	Tak (po podłączeniu do pompy AtmosAir Velaris)
Materac AtmosAir Velaris Stretcher Trolley (ST)	Tak	Nie
Poduszka do siedzenia AtmosAir Velaris	Tak	Nie



Źródło:

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

arjo

Dane techniczne

ATMOSAIR VELARIS	
Opcje tkaniny pokrowca	Dartex Reliant lub Premium
Bez PVC	Tak
Zgrzewane szwy i uchwyty w standardzie	Tak
Testy przeciwpożarowe materaca***	BS7177 (BS597-1, BS597-2, BS6807 punkt 9 — źródło zapłonu 5), 16CFR1632, 16CFR1633, CAL TB 129
Dodatkowy pokrowiec przeciwpożarowy w standardzie	Tak

MATERAC ATMOSAIR VELARIS	
Opcje tkaniny pokrowca	Dartex Reliant lub Premium
Standardowe wymiary* (szer. x dł. x wys.)	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
Możliwość podłączenia do pompy zmiennociśnieniowej AtmosAir Velaris	Tak
Waga materaca	15,0 kg – 17,5 kg
Maksymalna waga pacjenta	250 kg
Przewidywany okres użytkowania	5 lat

MATERAC ATMOSAIR VELARIS PLUS	
Opcje tkaniny pokrowca	Dartex Reliant lub Premium
Standardowe wymiary* (szer. x dł. x wys.)	1220 x 2140 x 180 mm
Możliwość podłączenia do pompy zmiennociśnieniowej AtmosAir Velaris	Tak
Waga materaca	24 kg
Maksymalna waga pacjenta	454 kg
Przewidywany okres użytkowania	5 lat

POMPA ZMIENNOCIŚNIENIOWA ATMOSAIR VELARIS	
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	337 x 107 x 200 mm
Waga	4,1 kg
Czas trwania cyklu zmiennociśnieniowego	10 minut
Napięcie zasilania	100-230 V, 50-60 Hz
Moc wejściowa	3-46 VA
Stopień ochrony	IP22
Materiał obudowy	PC ABS
Natężenie dźwięku	19 dBA
Funkcja blokady elementów sterowania	Tak
Opcja wyłączenia alarmu dźwiękowego	Tak
Wstrzymanie alarmu	Tak (15 minut)
Numer części adaptera Skin IQ**	Kabel zasilający 636377
Przewidywany okres użytkowania	7 lat

MATERAC ATMOSAIR VELARIS STRECHER TROLLEY (DO WÓZKA TRANSPORTOWEGO)	
Opcje tkaniny pokrowca	Dartex Reliant lub Premium
Standardowe wymiary* (szer. x dł. x wys.)	660 x 1910 x 130 mm 670 x 1950 x 130 mm 762 x 1910 x 130 mm
Możliwość podłączenia do pompy zmiennociśnieniowej AtmosAir Velaris	Nie
Waga materaca	9-10 kg
Maksymalna waga pacjenta	250 kg
Przewidywany okres użytkowania	5 lat

PODUSZKA DO SIEDZENIA ATMOSAIR VELARIS	
Opcje tkaniny pokrowca	Dartex Reliant lub Premium
Standardowe wymiary (szer. x dł. x wys.)	432 x 432 x 100 mm 457 x 457 x 100 mm
Możliwość podłączenia do pompy zmiennociśnieniowej AtmosAir Velaris	Nie
Waga poduszki	1,5 kg
Maksymalna waga pacjenta	250 kg
Przewidywany okres użytkowania	5 lat

* Prosimy o kontakt z przedstawicielem Arjo w celu uzyskania informacji na temat dostępności produktu i zamawiania rozmiarów niestandardowych

** Pokrycie Skin IQ i złącze pompy sprzedawane oddzielnie

*** Normy nie mają zastosowania do poduszki Velaris

© Arjo Luty 2022. W urządzeniach i produktach dostarczanych przez Arjo można używać wyłącznie części zaprojektowanych przez Arjo, zgodnie z ich przeznaczeniem. Stosujemy zasadę ciągłego doskonalenia, dlatego zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji projektów i danych technicznych produktu bez uprzedzenia. ® i ™ są znakami towarowymi należącymi do grupy firm Arjo.