

AtmosAir Velaris®



Descarga completa de la presión¹ con la tecnología AltoVac®

AtmosAir Velaris es un sistema de **presión alterna adaptable**, flexible y rentable. Puede ser utilizado en numerosos entornos de cuidados y para un largo abanico de niveles de riesgo para los pacientes.

El colchón AtmosAir Velaris permite un **«abordaje de superficie única»** en la medida en la que puede reemplazar todas las superficies, excepto las más avanzadas, por un sistema de colchón flexible y fácil de utilizar.

Al conectarse al compresor, el colchón AtmosAir Velaris se transforma en una superficie de terapia alterna que puede alcanzar una descarga de presión completa gracias a la tecnología AltoVac®.

Si no se conecta al compresor, asegura una repartición reactiva de la presión vía el módulo ARM® (Módulo de Redistribución) con el fin de mantener los niveles de confort y de presión en cada celda de aire.

Características técnicas

GAMA ATMOSAIR VELARIS	
Tejido de la funda superior	Dartex Reliant o Premium
Sin PVC	Si
Costuras soldadas y asas de serie	Si
Test de resistencia l fuego del colchón	BS7177 (BS597-1, BS597-2, BS6807 cláusula 9 - fuente de inflamación 5), 16CFR1632, 16CFR1633, CAL TB 129
Cobertura corta fuegos de serie	Sí

Gama de superficies activas AtmosAir Velaris®

COLCHÓN ESTANDARD ATMOSAIR VELARIS	
Tejido de la funda superior	Dartex Reliant o Premium
Dimensiones estándar* (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
Se conecta al compresor AtmosAir Velaris para dispensar una presión alterna activa	Si
Peso del colchón	15,0 kg – 17,5 kg
Peso máximo del paciente	250 kg
Duración de vida prevista	5 años



COLCHÓN ATMOSAIR VELARIS PLUS	
Tejido de la funda superior	Dartex Reliant o Premium
Dimensiones estándar* (l x L x H)	1 220 x 2 140 x 180 mm
Se conecta al compresor AtmosAir Velaris para una presión alterna activa	Oui
Peso del colchón	24 kg
Peso máximo del paciente	454 kg
Duración de vida prevista	5 años



COLCHÓN BARIÁTRICO ATMOSAIR VELARIS PLUS FLEX CON DIMENSIONES AJUSTABLES	
Tejido de la funda superior	Dartex Reliant o Premium
Dimensiones estándar	Sin extensiones del colchón: 880 x 2 020 x 180 mm Con 1 extensión lateral: 1 050 x 2 020 x 180 mm Con 2 extensiones laterales: 1 220 x 2 020 x 180 mm Con 2 extensiones laterales + extensión pies: 1 220 x 2 240 x 180 mm
Se conecta al compresor AtmosAir Velaris para dispensar una presión alterna activa	Si
Peso del colchón	24 kg
Peso máximo del paciente	454 kg
Duración de vida prevista	5 años



COMPRESOR DE PRESIÓN ALTERNA ATMOSAIR VELARIS	
Dimensiones (l x L x x)	337 x 107 x 200 mm
Peso	4,1 kg
Duración de alternanci	10 minutes
Tensión de alimentación	100 – 230 V, 50 – 60 Hz
Alimentación eléctrica	3 – 46 VA
Índice de protección	IP22
Material de la carcasa	PC ABS
Nivel sonoro	19 dBA
Bloqueo de los botones de función	Si
Opción de supresión de la alarma sonora	Si
Puesta en pausa de la alarma	Si (15 min)
Referencia del adaptador SKIN IQ**	Cable eléctrico 636377
Duración de vida prevista	7 años



Gama de superficies reactivas AtmosAir



MATELAS ATMOSAIR VELARIS STANDAR	
Tejido de la funda superior	Dartex Reliant o Premium
Dimensiones 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
Se conecta al compresor AtmosAir Velaris	Non
Peso del colchón	9 kg - 10 kg
Peso máximo del paciente	250 kg
Duración de vida prevista	5 años



COJÍN DE ASIENTO ATMOSAIR VELARIS	
Tejido de la funda superior	Dartex Reliant o Premium
Dimensiones standard (l x L x H)	432 x 432 x 100 mm 457 x 457 x 100 mm
Se conecta al compresor AtmosAir Velaris	No
Peso del cojín	1,5 kg
Peso máximo del paciente	250 kg
Duración de vida prevista	5 años

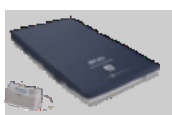
Un «abordaje de superficie única»

El colchón AtmosAir Velaris ofrece una terapia por presión alterna en modo activo (motorizado), aunque igualmente una redistribución no motorizada de la presión cuando el nivel de riesgo del paciente no necesita terapia alterna.

Esto permite utilizar una sola superficie para la mayoría de los perfiles de riesgo de lesiones por presión, desde riesgo bajo a riesgo elevado. El colchón AtmosAir Velaris está homologado para una utilización en los establecimientos de cuidados agudos, de cuidados de larga estancia y de cuidados a domicilio.



Colchón estándar
AtmosAir Velaris



Colchón bariátrico
AtmosAir Velaris



Colchón bariátrico
Atmosair Velaris Plus
Flex con dimensiones
ajustables



Colchón para camilla
AtmosAir Velaris



Cojín de asiento
AtmosAir Velaris

Repartición reactiva de la presión vía el módulo ARM®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Presión alterna activa con la tecnología AltoVac®	Sí (cuando está conectado al compresor AtmosAir Velaris)	Sí (cuando está conectado al compresor AtmosAir Velaris)	Sí (cuando está conectado al compresor AtmosAir Velaris)	No	No
Compatible con la funda Skin IQ Microclima*	Sí - Skin IQ y Skin IQ 365 (pueden alimentarse directamente Por el compresor AtmosAir Velaris)	Sí - Skin IQ 1000 (puede alimentarse directamente Por el compresor AtmosAir Velaris)	Sí - Skin IQ 1000 (puede alimentarse directamente Por el compresor AtmosAir Velaris)	S.O.	S.O.

Características del producto

ARM® (Módulo de Redistribución de Aire)

Durante su utilización como superficie reactiva el módulo ARM redistribuye el aire entre las celdas con el fin de mantener un nivel de presión predefinida

Celdas de aire rellenas de espuma

Una capa superior de viscoelástica y una capa de base de espuma firme componen cada celda de aire, lo que permite ofrecer confort a los pacientes eliminando la necesidad de utilizar una capa de espuma entre el paciente y las celdas de aire, la cual sería susceptible de comprometer la terapia activa

Perímetro de espuma firme

Ofrece un soporte al paciente para sentarse al borde de la cama y salir de ella

Fundas concebidas para prevenir las infecciones

Disponibles en Dartex Reliant o Premium con costuras soldadas y asas, pasacables, ala de protección a nivel del cierre de cremallera y un cierre de cremallera de 360° permitiendo una retirada completa para facilitar la limpieza y desinfección

Zona talonera

Las celdas de aire activas se extienden hasta la zona talonera, concebida con una inclinación de 6° para optimizar la descarga completa de la presión

Tecnología AltoVac®

Conectar el compresor para una terapia a presión alterna) gracias a la tecnología de aspiración AltoVac, que permite obtener una descarga completa de la presión cuando las celdas están comprimidas¹

Puerto de cable Skin IQ® incorporado

Para una gestión del microclima integrada

QuietConcept™

Funcionamiento silencioso a 19 dB(A)

LED con graduación automática

La claridad del compresor baja automáticamente de intensidad cuando los receptores integrados detectan una atmósfera sombra

Opciones para pacientes obesos

El compresor AtmosAir Velaris funciona con los colchones AtmosAir Velaris Plus y Plus Flex, lo que permite ofrecer una terapia activa a los pacientes con peso hasta 454kg

