stomdevice



AirStar | AirStar NEO

AirStar® & AirStar® NEO

Compresores De Aire Sin Aceite.
Tecnología De Secador De Membrana.

AIR TECHNIQUES equipped for life®

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



Fiabilidad Demostrada Del Líder Del Sector

En Air Techniques sabemos que su salud y la de sus pacientes es su máxima prioridad. Los procedimientos de adhesión modernos requieren usar aire libre de humedad para conseguir una unión fiable. Cada compresor sin aceite proporciona aire que se filtra cuatro veces para conseguir el aire más limpio y seco. Nuestro sistema de secado por membrana exclusivo asegura que no pasa absolutamente nada de humedad hasta sus valiosas piezas de mano o a la boca de su paciente.

Desde el diseño hasta la instalación, Air Techniques está presente en cada paso del camino. Los ingenieros especializados someten cada sistema de compresor de aire a pruebas rigurosas y repetitivas en nuestros laboratorios internos. Orgullosamente diseñado y fabricado en los USA. En nuestros 200,000 pies cuadrados instalación – nuestros compresores son productos con los que puede contar durante muchos años. Los compresores AirStar están ahora equipados con los mejores filtros microbianos disponibles en todo el mundo, capaces de eliminar partículas y microorganismos del aire con tasas de retención superiores al 99,99995% *. Confíe en Air Techniques, líder de la industria durante más de 40 años en compresores de aire dentales y sistemas de vacío.

Filtro Cuádruple Aire Limpio Y Seco

Con tecnología de filtro cuádruple, AirStar tiene la capacidad de eliminar todas las partículas y microbios tan pequeños como 0,01 micrones de tamaño. Mantenga a sus pacientes a salvo de virus y microorganismos (diámetro del virus = 0,60 micrones)

1 Parte superior de membrana: Los compresores AirStar ahora están equipados con los mejores filtros microbianos disponibles en todo el mundo. El filtro de 0.01 micrones es capaz de eliminar partículas y microorganismos del aire con tasas de retención superiores al 99,99995% *.

2 Parte Inferior de la Membrana: El filtro coalescente elimina la humedad en el flujo de aire y evita que las partículas de mayor tamaño dañen el elemento de la membrana.

3 Entrada: Filtra el aire ambiental que entra en el ensamblaje del cabezal del compresor.

4 Deposito de almacenamiento principal: un filtro final elimina las partículas finas restantes del aire cuando sale del tanque de almacenamiento, antes de ingresar a la instalación dental.



*Los filtros bacterianos AirStar se utilizan junto con la unidad de secado de membranas y han sido probados de forma independiente por el SGS Frisenius Institute mostrando una retención superior al 99,99995% para partículas de tamaño menor o igual a 0,01 micrones, así como una retención superior al 99,994% utilizando el virus de prueba PhiX174. Los filtros antibacterianos AirStar cumplen con ULPA U16 según 1822-1: 2009.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

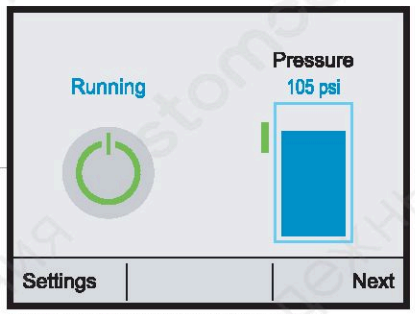
stomdevice



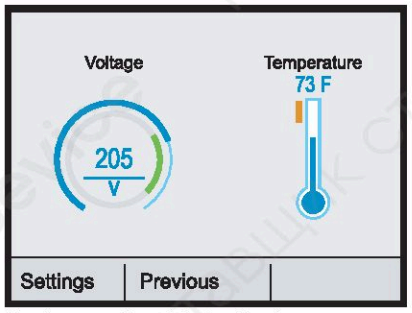
AirStar Neo
Único En Su Clase

La serie AirStar NEO combina la exclusiva tecnología de secador de membrana de Air Techniques con un sistema de monitoreo de diagnóstico totalmente integrado. NEO se controla a sí mismo constantemente, indicando cuando es el momento de realizar el mantenimiento, y ayuda significativamente a resolver problemas. Nosolo cuenta con una pantalla táctil para navegar fácilmente por el menú, sino que incluye nuestro software gratuito NEO Pulse, que ofrece una conectividad sin precedentes desde la sala de utilidades hasta su personal de recepción.

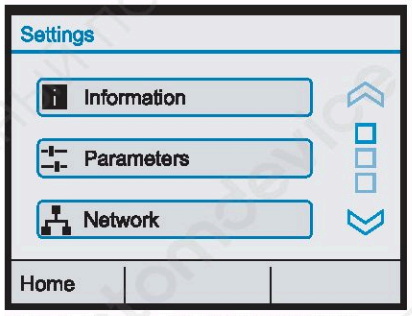
- 100% sin aceite, aire ultra seco
- Tecnología de secador de membrana
- Depósito con recubrimiento interior de polvo antimicrobiano
- Pantalla táctil a todo color
- Menú de navegación intuitivo, para una configuración fácil y control sencillo de los ajustes
- El sistema de mantenimiento preventivo mantiene al personal de la clínica siempre informado
- Se conecta a sus computadores de recepción con el software de monitoreo incluido NEO Pulse
- Componentes electrónicos en estado sólido para una mayor fiabilidad
- La gestión del cabezal inteligente prolonga la vida del motor y reduce el ruido
- Prácticamente no necesita mantenimiento, solo el cambio de filtro anual
- Diseño compacto para poder instalarlo en cualquier ubicación
- La máquina fácil de mantener mantiene a su clínica en funcionamiento sin apenas tiempo de inactividad



Pantalla digital por presión con ajuste de activación/desactivación



Monitoreo continuo de la tensión y la temperatura



Menú de ajustes de diagnóstico fácil de usar

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

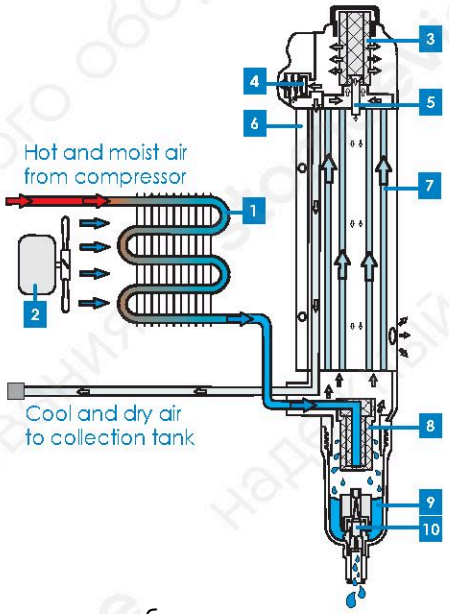


AirStar Destaca Del Resto

Air Techniques fue la primera compañía dental importante de EE.UU. en introducir los compresores sin aceite con secado desecante hace más de 40 años. Ahora, Air Techniques lidera la innovación al ser la primera y única compañía dental en usar la tecnología de secador con membrana. Con el drenaje con condensación automática, estos compresores 100% libres de aceite prácticamente no necesitan mantenimiento y se adaptan a todas las clínicas, de 1 a 14 usuarios.

Tecnología De Secador De Membrana

- Aire 100% sin aceite y ultra seco
- Tecnología de secador de membrana
- Depósito con recubrimiento interior de polvo antimicrobiano
- Un punto de condensación de baja presión elimina las condiciones de humedad
- Almacena el aire comprimido a un nivel de humedad bajo.
- El aire se comprime con un pistón de carrera larga con unión de teflón y con tecnología de camisa revestida de latón
- Ajustes de interruptor de presión predeterminados 85-115 psi (entrada-salida)
- Cubierta acústica disponible para muchos modelos.



1 Elemento de enfriamiento
2 Ventilador de enfriamiento
3 Filtro de partículas finas
4 Válvula limitadora de presión
5 Boquillas de enjuague
6 Secador de membrana
7 Membrana de fibra hueca
8 Filtro coalescente
9 Agua condensada
10 Válvula de auto drenaje

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Specifications






Número de pieza	Nº máx. De usuarios	Tensión (+/- 10%)	Dimensiones (AnxAxD)	CFM @ 80 PSI	Tamaño del depósito (gal US)	Total HP
AS10NEO	2	120	26,5 x 29,5 x 20 (pol.) 673 x 749,3 x 508 (mm)	2,5	10	1,0
AS21NEO	3	120	26,5 x 29,5 x 20 (pol.) 673 x 749,3 x 508 (mm)	5,0	10	1,6
AS22NEO	3	220	26,5 x 29,5 x 20 (pol.) 673 x 749,3 x 508 (mm)	5,0	10	1,6
AS30NEO	4	220	26,5 x 29,5 x 20 (pol.) 673 x 749,3 x 508 (mm)	5,0	10	2,0
AS40NEO	5	220	30,75 x 32,5 x 21 (pol.) 781,05 x 825,5 x 533,4 (mm)	7,5	16	2,6
AS50NEO	7	220	30,75 x 32,5 x 21 (pol.) 781,05 x 825,5 x 533,4 (mm)	10,0	16	3,2
AS70NEO	10	220	48 x 32,5x 21 (pol.) 1219,2 x 825,5 x 533,4 (mm)	15,0	27	4,8



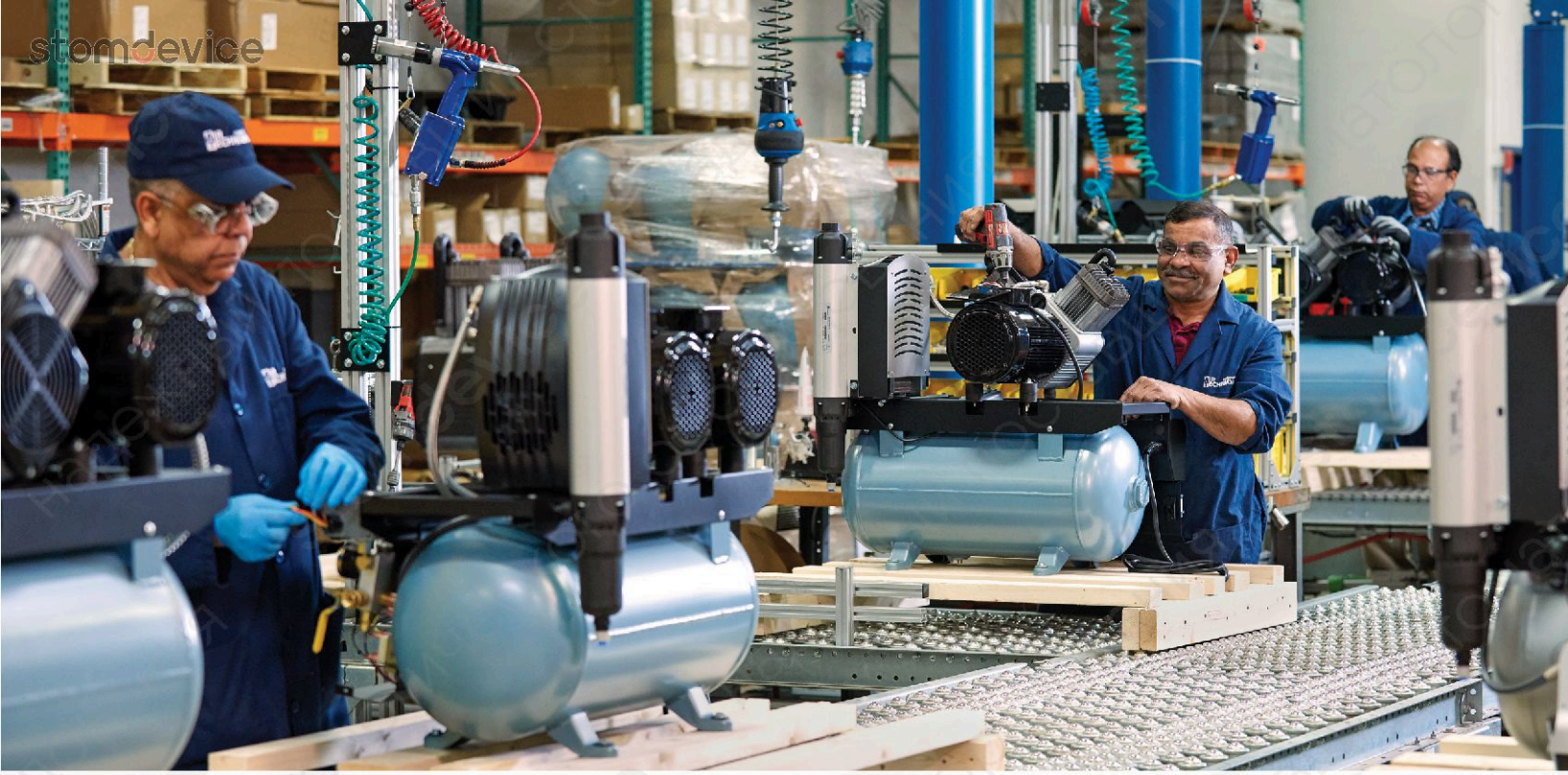






Número de pieza	Nº máx. De usuarios	Tensión (+/- 10%)	Dimensiones (AnxAxD)	CFM @ 80 PSI	Tamaño del depósito (gal US)	Total HP
AS10	2	120	25 x 28,5 x 20 (pol.) 127 x 723,9 x 508 (mm)	2,5	6	0,75
AS12	2	220	25 x 28,5 x 20 (pol.) 127 x 723,9 x 508 (mm)	2,5	6	0,75
AS21	3	120	29 x 30,5 x 20 (pol.) 736,6 x 774,7 x 508 (mm)	5,0	12	1,5
AS22	3	220	29 x 30,5 x 20 (pol.) 736,6 x 774,7 x 508 (mm)	5,0	12	1,5
AS30	4	220	29 x 30,5 x 20 (pol.) 736,6 x 774,7 x 508 (mm)	5,0	12	1,5
AS40	5	220	32,5 x 30,5 x 20 (pol.) 825,5 x 774,7 x 508 (mm)	7,5	12	2,3
AS50	7	220	35,5 x 33,5 x 20,5 (pol.) 901,7 x 850,9 x 520.7 (mm)	10,0	20	3,0
AS70	10	220	48 x 35 x 22 (pol.) 1219,2 x 889 x 558,8 (mm)	15,0	30	4,5
AS100	14	220 - 3Φ	46 x 35 x 25 (pol.) 1168,4 x 889 x 635 (mm)	20,0	30	4,8

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Todos los modelos AirStar están respaldados por una garantía limitada* de 5 años

*Los motores del AirStar tienen una garantía de 5 años

airtechniques.com

Desde El Diseño A La Instalación

Su compresor de aire es una inversión importante y parte integral de su clínica. Es la razón por la que Air Techniques pone tanto empeño en asegurar que usted obtiene lo máximo posible de su compra. AirStar y AirStar NEO son productos con los que puede contar durante años, y nosotros seremos la compañía que realiza el viaje con usted. Desde su diseño hasta la instalación, Air Techniques está ahí en cada paso que dé.

SEDE CORPORATIVA
1295 Walt Whitman Road
Melville, New York 11747- 3062
800-247-8324

Member Green Business Certified

AirStar and AirStar NEO
es una marca registrada
de Air Techniques, Inc.
© Copyright 2018
PN 9922-514 Rev. A

AIR TECHNIQUES equipped for life®

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ