

COMPRESORES  
SIN ACEITE



P O T E N T E

## Compresores de aire dentales sin aceite PowerAir® de Midmark

Los compresores de aire dentales sin aceite PowerAir® de Midmark reúnen las mejores características y las tecnologías de cabezal para compresores sin aceite más eficaces en un potente producto. Los compresores sin aceite PowerAir® ofrecen los altos niveles de calidad exigidos por los odontólogos en la actualidad y se han diseñado con características superiores, como las siguientes:

- ▣ Rendimiento líder del sector
- ▣ Funcionamiento silencioso
- ▣ Aire comprimido con filtros coalescentes
- ▣ Entrada de aire fresco
- ▣ Garantía del producto exclusiva e inigualable

La serie PowerAir® evolucionó a partir de la combinación de dos marcas de compresores dentales de éxito: Apollo y MatrX®. Durante más de veinte años, los compresores de aire dentales de las marcas Apollo y MatrX® han ofrecido de forma permanente un rendimiento comprobado en el campo y un sistema de aire comprimido eficaz a miles de odontólogos satisfechos. Y ahora, hemos llevado la tecnología de compresores a un nuevo nivel gracias a la introducción de los compresores de aire dentales sin aceite con mejores prestaciones que hemos montado hasta ahora: la serie PowerAir®.

Los compresores de aire sin aceite PowerAir® se han diseñado para ofrecer el máximo rendimiento. Con una potencia de PCM líder del sector, los modelos de PowerAir® producen hasta un 62 % más de PCM que la competencia. Para contribuir al rendimiento de forma continua, la entrada de aire fresco ayuda a los cabezales del compresor a “respirar” aire fresco y puro, lo que permite que los modelos de PowerAir® funcionen de forma más eficiente. Con los dos o tres cabezales de serie que lleva cada modelo, la gama PowerAir® es la única línea completa de compresores dentales sin aceite que le ofrece al odontólogo protección adicional y tranquilidad.

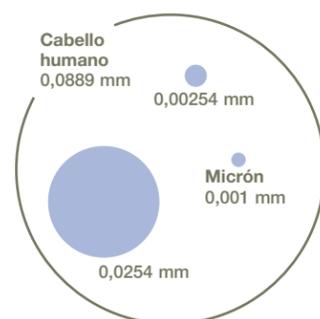
El filtro coalescente de 0,01 micrones se ha diseñado para proporcionar aire con la máxima pureza, ya que tiene la capacidad de capturar un 99,9997 % de los contaminantes del aire comprimido, como bacterias, polvo doméstico o insecticidas entre otros. Los modelos de PowerAir® también se han diseñado para proporcionar el aire ultraseco necesario para realizar procedimientos odontológicos importantes. Al utilizar un sistema de secado con desecante de durabilidad y eficacia comprobadas, el aire comprimido filtrado se

seca a una temperatura inferior al punto de condensación de 0° C (0° F). Esto garantiza que solo se suministre aire comprimido de la mejor calidad a la sala de procedimientos odontológicos.

La distribución y el diseño de los componentes se han simplificado y reorganizado para permitir que la instalación y el mantenimiento sean fáciles y cómodos. Gracias al exclusivo silenciador o filtro de escape, el ciclo de purgado se realiza en silencio y el suelo de la consulta odontológica se mantiene limpio. Las cubiertas acústicas de acoplamiento rápido opcionales permiten que los modelos de PowerAir® funcionen de manera más silenciosa que cualquier otro compresor de aire dental sin aceite ni armario.

Puede confiar en los compresores de aire dentales sin aceite PowerAir® de Midmark. Son eficaces, seguros y fiables.

### ¿Cuánto mide un micrón?



Para imaginarse el tamaño de un micrón, piénselo de esta forma: el círculo más grande representa el tamaño (diámetro externo) de un cabello humano; el punto más pequeño representa un micrón, o 1/1.000 de un milímetro.

Los compresores de aire dentales sin aceite PowerAir® de Midmark utilizan un filtro coalescente de 0,01 micrones.

### Tipos de contaminantes

Observables a simple vista	Observables con un microscopio			Observables con un microscopio electrónico	
	Tamaño de las partículas en micrones	1,0	0,5	0,1	0,01



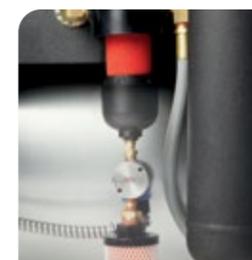
Los compresores de la competencia tienen la capacidad de filtrar partículas de hasta 5 micrones.

Los compresores sin aceite PowerAir® de Midmark filtran del aire partículas de hasta 0,01 micrones.

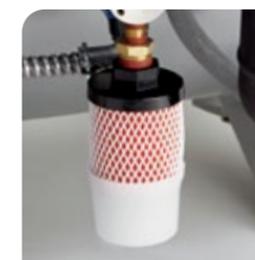
■ Contaminantes que atraviesan un filtro de 5 micrones



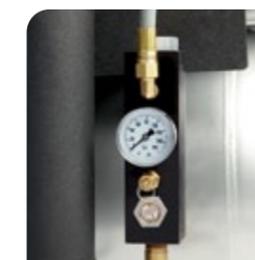
Las cubiertas acústicas permiten que el compresor funcione de manera silenciosa. Incluye ventiladores de refrigeración de alta potencia y un enchufe eléctrico de acoplamiento rápido (opcionales).



Todos los compresores sin aceite PowerAir®, diseñados con unas características 500 veces más estrictas que las normas de la NFPA 99, incluyen un filtro coalescente de 0,01 micrones que proporciona aire sumamente limpio.



El exclusivo silenciador o filtro de escape mantiene un bajo nivel de ruido y filtra el aire de purgado hacia un drenaje cercano, lo que permite que el entorno mecánico de la consulta odontológica se mantenga más limpio.



El colector de acceso para mantenimiento, muy simple y eficaz, aloja todos los controles operativos importantes del compresor en una ubicación cómoda.

\*En la fotografía de la portada se muestra el producto con la cubierta acústica opcional.

## Especificaciones

Modelo	N.º de usuarios	N.º de cabezales	PCM a 80 psi	Depósito (gal)	CV totales	Voltaje	Amperaje total	dBA	dBA con cubierta acústica	Dimensiones generales Alto x ancho x profundidad	Dimensiones generales con cubierta acústica Alto x ancho x profundidad	Peso de transporte (lb)
<b>P21</b>	1-3	2	5,2	10	1,5	115 60 Hz	16,0	65	60	68,6 cm x 66 cm x 61 cm (27" x 26" x 24")	81,3 cm x 66 cm x 63,5 cm (32" x 26" x 25")	285
<b>P22</b>	1-3	2	5,2	10	1,5	208-230 60 Hz	7,0	65	60	68,6 cm x 66 cm x 61 cm (27" x 26" x 24")	81,3 cm x 66 cm x 63,5 cm (32" x 26" x 25")	285
<b>P32</b>	3-5	3	7,8	20	2,25	208-230 60 Hz	11,0	67	62	73,7 cm x 83,8 cm x 66 cm (29" x 33" x 26")	83,8 cm x 83,8 cm x 71,1 cm (33" x 33" x 28")	360
<b>P52</b>	5-7	2	10,6	20	3,2	208-230 60 Hz	20,0	70	65	78,7 cm x 83,8 cm x 66 cm (31" x 33" x 26")	83,8 cm x 83,8 cm x 71,1 cm (33" x 33" x 28")	410
<b>P72</b>	7-10	3	15,9	32	4,8	208-230 60 Hz	29,0	73	68	83,8 cm x 101,6 cm x 68,6 cm (33" x 40" x 27")	99,1 cm x 101,6 cm x 76,2 cm (39" x 40" x 30")	500

## Garantía

▣ Garantía del producto de 5 años o 3.500 horas

Cumple con el nivel 3 de la NFPA 99



Midmark es una empresa certificada según las normas ISO 13485 e ISO 9001.

Para solicitar más información o una demostración, póngase en contacto con su distribuidor de Midmark, o bien llame a uno de los números siguientes:

Teléfono: 1-800-MIDMARK - Fax: 1-877-725-6495

Desde fuera de los Estados Unidos llame a los siguientes números:

Teléfono 1-937-526-3662 - Fax: 1-937-526-8214 o visite midmark.com

© 2007 Midmark Corporation  
Fabricado por Midmark Corporation  
60 Vista Drive Versailles, Ohio 45380

Como parte del proceso de mejora, pueden realizarse cambios en los productos sin previo aviso.

Impreso en los Estados Unidos 007-0643-03 Rev. E1 (9/15)



Because we care.