



VACSTAR | VACSTAR NEO

# VACSTAR® & VACSTAR® NEO

Más rendimiento.  
Menos agua.  
Menos energía.

**AIR**  
**TECHNIQUES** equipped for life®

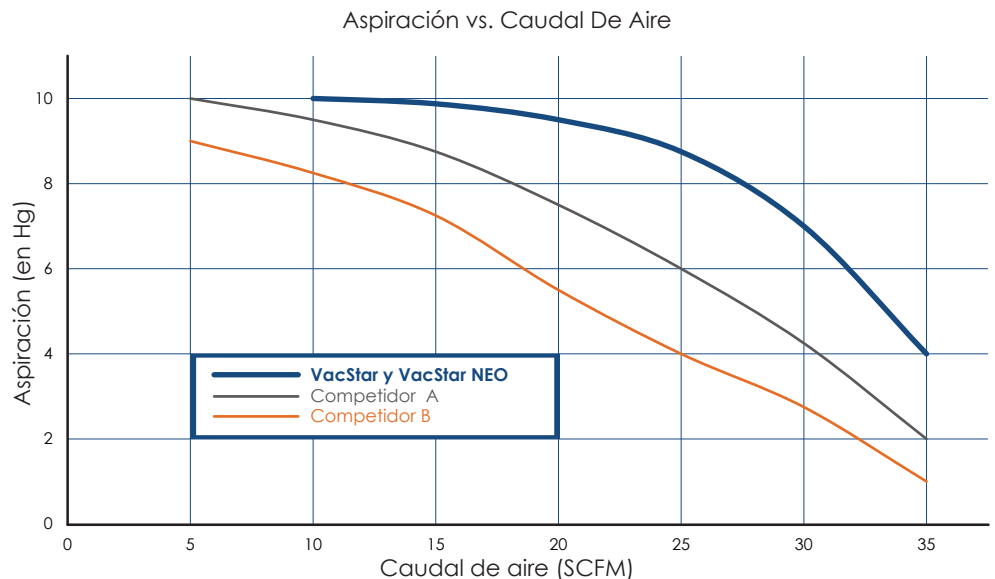


# Impulsando Su Clínica

Los aspiradores con anillo líquido VacStar han sido una opción de confianza para los dentistas desde 1986, y aún siguen ofreciendo un rendimiento sin igual. Los sistemas VacStar y VacStar NEO permiten a las clínicas dentales obtener de forma consistente la más alta potencia de succión, manteniendo al mismo tiempo un diseño compacto que ahorra espacio. Teniendo en cuenta los ahorros de agua y energía, nuestros aspiradores con anillo líquido están diseñados específicamente para reducir su factura de servicios y promover un entorno operativo para su negocio consciente con el medioambiente. Las series VacStar puede adaptarse para cualquier clínica, de uno a siete usuarios, y pueden ampliarse para clínicas aún más grandes.

## Siga La Corriente

VacStar y VacStar NEO ayudan a las clínicas dentales de forma más efectiva con un caudal de aire significativamente más alto y mucha menos agua en comparación con el nivel equivalente de la competencia.







Motor VFD de  
Diseño  
Personalizado

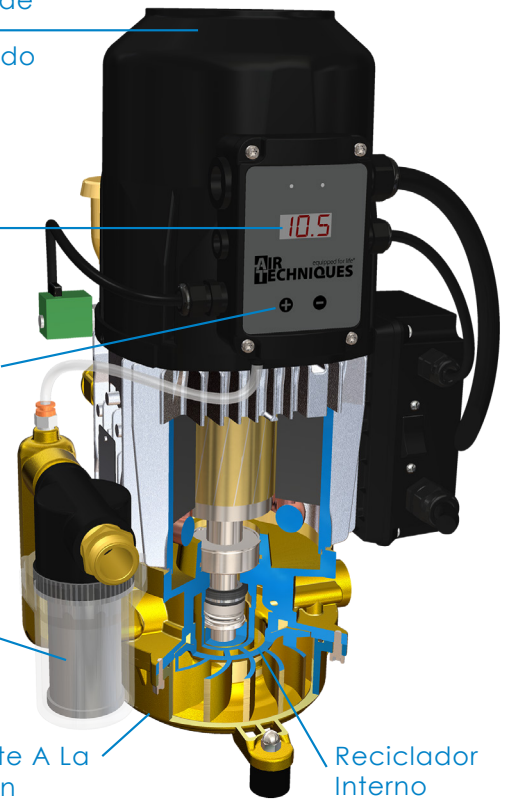
Pantalla  
Digital

Botón  
Pulsador

Fácil De  
Mantener

Resistente A La  
Corrosión

Reciclador  
Interno

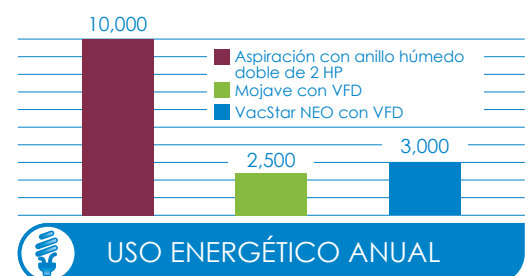
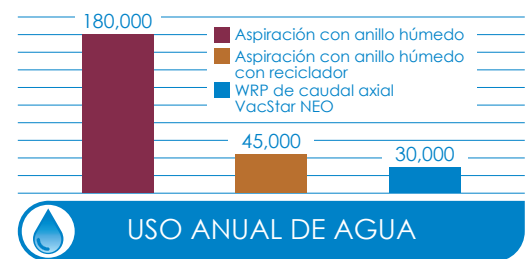


# VacStar NEO

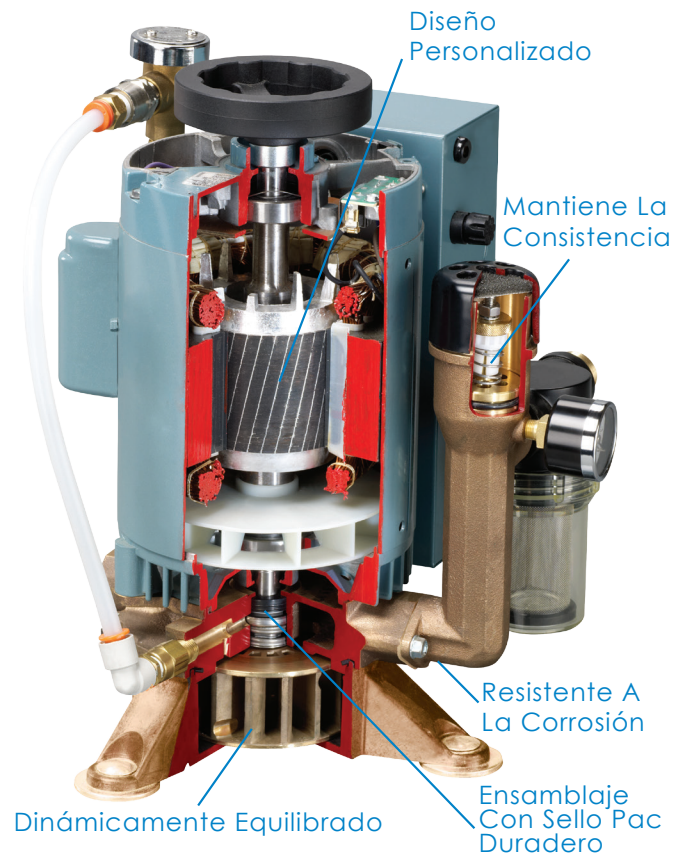
## Facturas De Servicios Más Bajas

Los aspiradores con anillo líquido VacStar NEO cuentan con una bomba de transmisión de frecuencia variable (VFD), que proporciona un alto rendimiento, un funcionamiento silencioso y utiliza la última tecnología para el ahorro de agua y energía. El propulsor de caudal axial interno requiere menos agua que nunca antes, mientras ofrece niveles de aspiración consistentes bajo demanda desde un sistema VFD que solo llega a la máxima potencia cuando ésta es necesaria. Estas características reducirán enormemente sus facturas de agua y electricidad, y además será un empresario respetuoso con el medioambiente.

- El motor libre de aceite y la bomba VFD proporcionan un alto rendimiento y un funcionamiento silencioso
- La bomba VFD utiliza de media el 70% menos de electricidad que las bombas convencionales
- Eso se traduce en un ahorro de hasta 7.000 kilovatios por horas de energía al año\*
- El diseño de propulsor axial utiliza un 85% menos de agua que los anillos líquidos convencionales
- Eso se traduce en un ahorro de hasta 150.000 galones de agua al año\*
- El estabilizador digital de aspiración elimina la necesidad de una válvula de alivio de presión mecánica
- Ajuste del nivel de aspiración con solo pulsar un botón
- Códigos de error que se muestran en la LCD para resolver problemas fácilmente
- Colector de sólidos fácil de cambiar
- Todas las características de ahorro de agua sin necesidad de respiradero
- Separador de aire/agua para atrapar el gas nitroso. Se vende por separado
- Reduzca sus facturas de servicios en hasta 1.000\$ al año\*
- Reduzca la huella de carbono de su negocio



\*Basado en un sistema de bomba doble de 2 HP vs. VacStar 80 NEO; 2000 horas al año; 0,12\$/KWH



# VacStar Mantiene Su Clínica Bombeando

Las bombas con anillo líquido de VacStar llevan siendo el sistema de aspiración dental más robusto y compacto durante más de cuatro décadas. VacStar consume menos agua para impulsar las clínicas dentales con la función de reciclado de agua Hydromiser. Estableciendo un nuevo estándar en la reutilización del agua, Hydromiser recicla hasta el 75% del agua usada por los sistemas de evacuación dental con anillo líquido. VacStar ofrece un alto rendimiento de forma consistente, con menos agua, para obtener una solución económica a sus necesidades de aspiración dental.

- El motor sin aceite y la carcasa de la bomba aseguran que no haya desechos o fugas
- El colector de sólidos fácil de cambiar se traduce en un menor mantenimiento y más tiempo con sus pacientes
- Los modelos con bomba dual funcionan de forma independiente, para asegurar la redundancia del respaldo
- Ahorra más de 65.000 galones de agua al año al año cuando se utiliza con un Hydromiser
- El Hydromiser funciona sin electricidad o piezas móviles
- Recicla agua y desecha el óxido nitroso simultáneamente, con un separador de aire/agua combinado
- El accesorio Ecuador de aspiración enciende o apaga automáticamente las bombas al monitorizar la demanda de aspiración
- Todos los modelos cumplen con los últimos estándares UL-60601-1 y CAN/CSA C22.2 N° 601.1

# Especificaciones



Número de pieza	Nº máx. De usuarios	Tensión (+/- 10%)	Dimensiones (AnxAxD) (pulg)	Tasa de caudal de agua (gpm)	Disyuntor de circuito (A)
VS20 NEO	2	220	18.5 x 12 x 12	.13	20
VS40 NEO	3	220	18.5 x 12 x 12	.13	20
VS50 NEO	4	220	21 x 28 x 20	.26	30 or 15 (x2)
VS80 NEO	7	220	21 x 28 x 17	.26	40 or 20 (x2)



Número de pieza	Nº máx. De usuarios	Tensión (+/- 10%)	Dimensiones (AnxAxD) (pulg)	Tasa de caudal de agua (gpm)	Disyuntor de circuito (A)
VS20	2	120 , 220	14 x 11 x 11	.50	20
VS40	3	220	17 x 11 x 11	.75	20
VS50	4	220	22 x 28 x 16	1.00	30 or 15 (x2)
VS50H	4	220	25 x 28 x 16	.26	30 or 20 (x2)
VS80	7	220	22 x 28 x 16	1.50	40 or 20 (x2)
VS80H	7	220	25 x 28 x 16	.38	40 or 20 (x2)





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

\*Los motores del VacStar tienen una garantía de 5 años

[airtechniques.com](http://airtechniques.com)

## Desde El Diseño A La Instalación

Todos los sistemas de aspiración con anillo líquido VacStar están fabricados en nuestras instalaciones de 200.000 pies cuadrados de Nueva York, por expertos y con la máxima atención para ofrecerle la aspiración de mayor calidad con incontables beneficios para mejorar su clínica. Como siempre, puede depender de Air Techniques para obtener los mejores servicios al cliente y soporte técnico. 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



VacStar and VacStar NEO  
es una marca registrada  
de Air Techniques, Inc.  
© Copyright 2018  
PN 9922-517 Rev. A

**AIR**  
**TECHNIQUES** equipped for life®