



VACSTAR | VACSTAR NEO

VACSTAR® & VACSTAR® NEO

Mais performance.
Menos água.
Menos energia.

AIR
TECHNIQUES equipped for life®

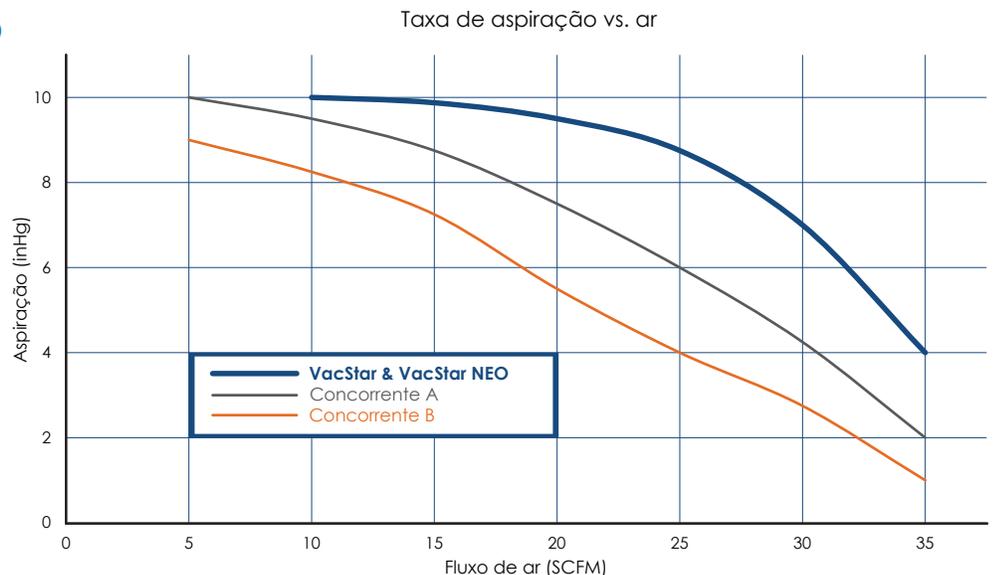


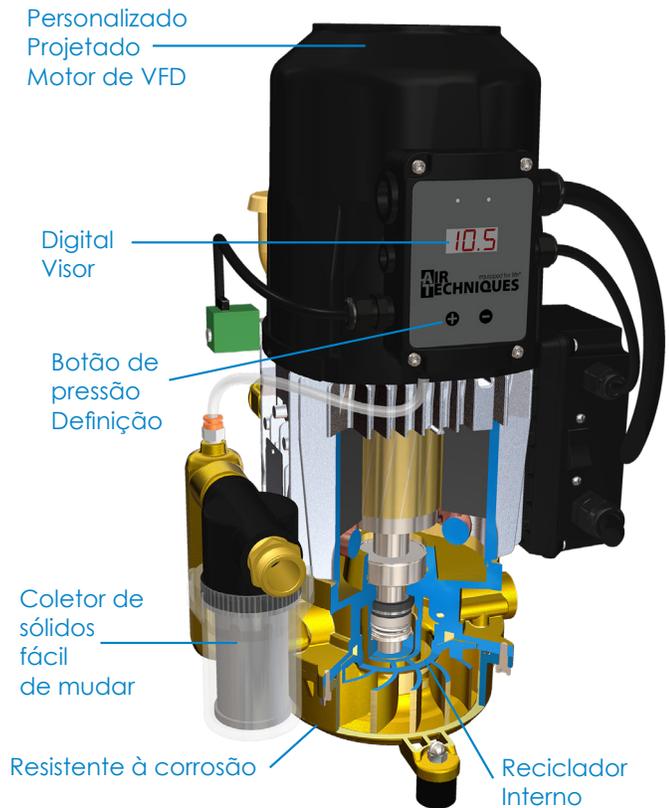
Patrocinando sua prática

Os aspiradores de anel líquido VacStar têm sido confiados por dentistas desde 1986 e ainda entregam performance de ponta. Os sistemas VacStar e VacStar NEO permitem aos escritórios odontológicos obterem consistentemente a mais alta potência de sucção enquanto mantendo uma economia de espaço e design compacto. Com economias de água e energia em mente, nossos aspiradores de anel líquido são projetados especificamente para reduzir sua conta de serviços públicos e promover um ambiente de operação ecologicamente consciente para o seu negócio. Ambas as séries VacStar podem ser dimensionadas para se encaixarem em qualquer prática de um a sete usuários e são plenamente expansíveis até mesmo para práticas maiores.

Acompanhe o fluxo

O VacStar e VacStar NEO alimentam as clínicas odontológicas mais efetivamente com o fluxo de ar significativamente maior e muito menos água em comparação com o nível equivalente da concorrência.

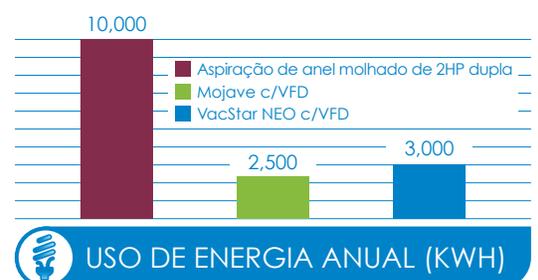
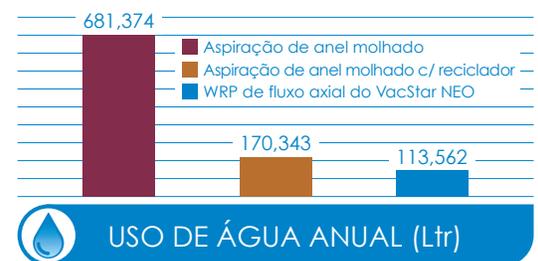




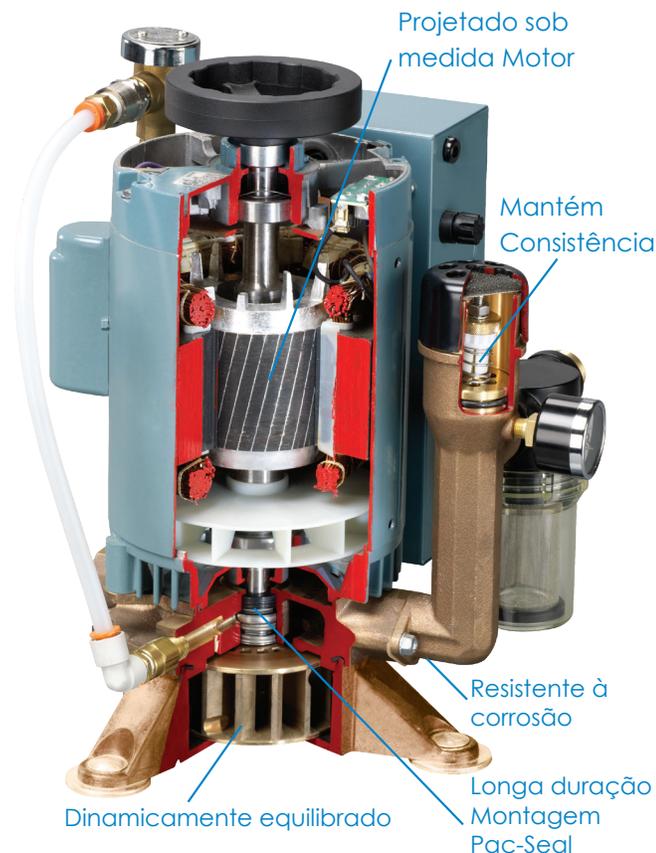
VacStar NEO: Diminua suas contas de serviços públicos

Os aspiradores de anel líquido VacStar NEO apresentam uma bomba de unidade de frequência variável (VFD) entregando operação de alta performance e silenciosa utilizando a tecnologia de economia de água e energia mais recente. O rotor de fluxo axial interno requer menos água do que nunca antes enquanto entregando níveis de aspiração consistentes baseados em demanda a partir de um sistema de VFD que apenas aumenta para potência total quando precisa. Essas características de economia de energia irão reduzir dramaticamente suas contas de água e eletricidade enquanto suportando você como um proprietário de negócio amigo do ambiente.

- Motor livre de petróleo e bomba de VFD entregam operação de alta performance e silenciosa.
- A bomba de VFD usa em média 70% menos energia elétrica do que as bombas convencionais.
- Economize uma média de 7.000 kilowatt horas de energia por ano.*
- O design do rotor de fluxo axial usa 85% menos água do que os anéis líquidos convencionais.
- Economize até 150.000 galões de água por ano.*
- O estabilizador de aspirador digital elimina a necessidade por uma válvula de alívio mecânico.
- Definição de nível de aspiração de botão de pressão.
- O LCD exibe códigos de erro para fáceis diagnósticos de solução de problema.
- Coletor de sólidos fácil de mudar.
- Todas as outras características de economia de água sem a necessidade de uma ventilação.
- Separador de água de ar para eliminação de nitrogênio vendido separadamente.
- Reduz sua conta de serviços públicos em até US\$ 1.000 por ano.*
- Reduz a pegada de carbono de seu negócio.



*Baseado em um sistema de bomba de 2 cavalos versus VacStar 80 NEO; 2.000 horas por ano; US\$ 0,12/KWH



VacStar: Mantém seu bombeamento prático

As bombas de anel líquido VacStar têm confiavelmente sido os sistemas de aspiração odontológica mais robustas e compactas por mais de quatro décadas. O VacStar consome menos água para alimentar clínicas odontológicas com a característica de reciclagem de água Hydromiser. Definindo um padrão fresco na reutilização de água, o HydroMiser recicla até 75% da água utilizada por sistemas de evacuação odontológica de anel líquido tradicionais. O VacStar entrega consistentemente alta performance, com menos água, para uma solução econômica para suas necessidades de aspiração odontológica.

- Motor livre de petróleo e encaixe de bomba asseguram nenhuma complicação no descarte ou vazamentos.
- Coletor de sólidos fácil de mudar significa baixa manutenção e mais tempo gasto com seus pacientes.
- Os modelos de bomba dupla operam independentemente para reassegurar redundância de backup.
- Economias de mais de 65.000 galões de água por ano quando usado com um Hydromiser.
- O Hydromiser opera sem nenhuma eletricidade ou peças em movimento.
- Recicla água e elimina nitrogênio simultaneamente com separador de ar/água combinado.
- Acessório de equalizador de aspiração liga ou desliga a bomba automaticamente ao monitorar a demanda de aspiração.
- Todos os modelos estão em conformidade com os padrões UL-60601-1 e CAN/CSA C22.2 N.º 601.1.

Especificações



Número de peça	Usuários Máx.	Tensão (+/- 10%)	Dimensões LxAxP	Taxa de fluxo da água (gpm/lpm)	Disjuntor (A)
VS20 NEO	2	220	18,5 x 12 x 12 pol. 469,9 x 304,8 x 304,8 mm	0,13/0,49	20
VS40 NEO	3	220	18,5 x 12 x 12 pol. 469,9 x 304,8 x 304,8 mm	0,13/0,49	20
VS50 NEO	4	220	21 x 28 x 20 pol. 533,4 x 711,2 x 508 mm	0,26/98	30 ou 15 (x2)
VS80 NEO	7	220	21 x 28 x 17 pol. 533,4 x 711,2 x 431,8 mm	0,26/98	40 ou 20 (x2)



Número de peça	Usuários Máx	Tensão (+/- 10%)	Dimensões LxAxP	Taxa de fluxo da água (gpm/lpm)	Disjuntor (A)
VS20	2	120, 220	14 x 11 x 11 pol. 355,6 x 279,4 x 279,4 mm	0,50/1,89	20
VS40	3	220	17 x 11 x 11 pol. 431,8 x 279,4 x 279,4 mm	0,75/2,83	20
VS50	4	220	22 x 28 x 16 pol. 558,8 x 711,2 x 406,4 mm	1,00/3,78	30 ou 15 (x2)
VS50H	4	220	25 x 28 x 16 pol. 635 x 711,2 x 406,4 mm	0,26/98	30 ou 20 (x2)
VS80	7	220	22 x 28 x 16 pol. 558,8 x 711,2 x 406,4 mm	1,50/5,67	40 ou 20 (x2)
VS80H	7	220	25 x 28 x 16 pol. 635 x 711,2 x 406,4 mm	0,38/1,44	40 ou 20 (x2)



airtechniques.com

Do design até a instalação

Todos os sistemas de aspiração de anel líquido VacStar são fabricados na nossa instalação de Nova York de 18.000 m² para fornecê-lo com a aspiração da mais alta qualidade com plenitude de benefícios para aprimorar sua prática. Como sempre, você pode depender da Air Techniques para o melhor serviço ao cliente e suporte técnico. Do design até a instalação, a Air Techniques está lá em todas as etapas do caminho.



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



VacStar e VacStar NEO são
uma marca comercial registrada da
Air Techniques, Inc.
© Copyright 2018
PN 9922-489 Rev. C-POR

AIR
TECHNIQUES equipped for life[®]