



VACSTAR | VACSTAR NEO

# VACSTAR® & VACSTAR® NEO

Rendement Accru.  
Consommation D'Eau Réduite.  
Consommation D'Énergie Réduite.

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



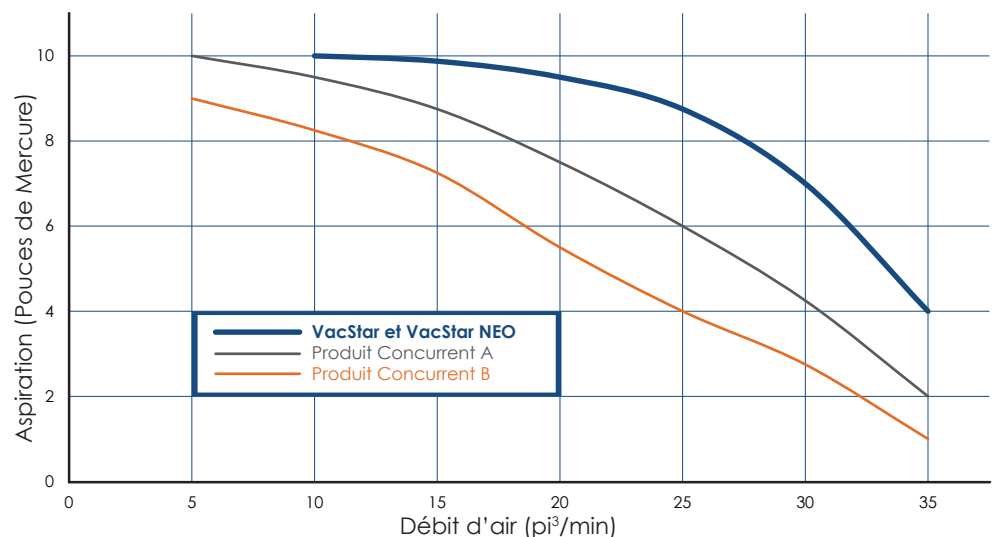
# Alimentez Votre Clinique

Les unités d'aspiration à anneau liquide VacStar jouissent de la confiance des dentistes depuis 1986 et offrent toujours le meilleur rendement de leur catégorie. Les systèmes VacStar et VacStar NEO permettent aux cliniques dentaires d'obtenir la puissance d'aspiration la plus élevée de manière constante tout en profitant d'une conception à faible encombrement. Dans un souci d'économie d'eau et d'énergie, nos unités d'aspiration à anneau liquide sont spécialement conçues pour réduire votre facture de services publics et favoriser une exploitation écologique de votre entreprise. Les unités des deux séries peuvent être adaptées pour convenir à toutes les cliniques, qu'elles comptent un ou sept utilisateurs, et sont entièrement extensibles pour répondre aux besoins des cliniques de plus grandes tailles.

## Suivez La Tendence

Les unités VacStar et VacStar NEO alimentent les cliniques dentaires de manière beaucoup plus efficace grâce à un écoulement d'air largement supérieur et à une consommation d'eau bien moindre que celle des produits concurrents équivalents.

Débit D'Air Vs Aspiration







Moteur à entraînement à fréquence variable fabriqué sur mesure

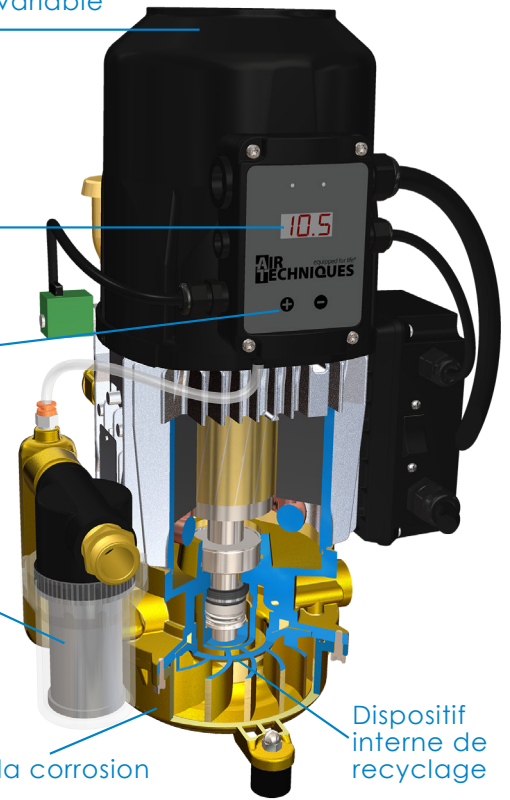
Affichage numérique

Réglage à bouton-poussoir

Simplicité d'entretien

Résistance à la corrosion

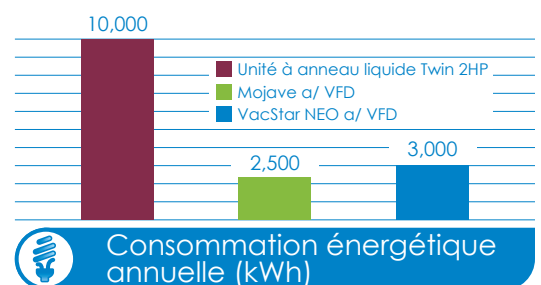
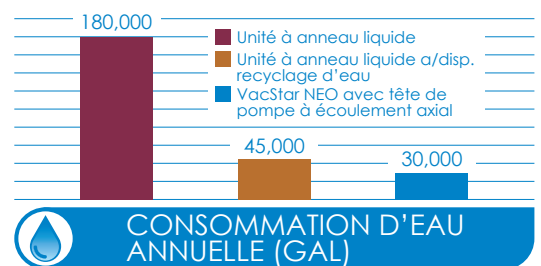
Dispositif interne de recyclage



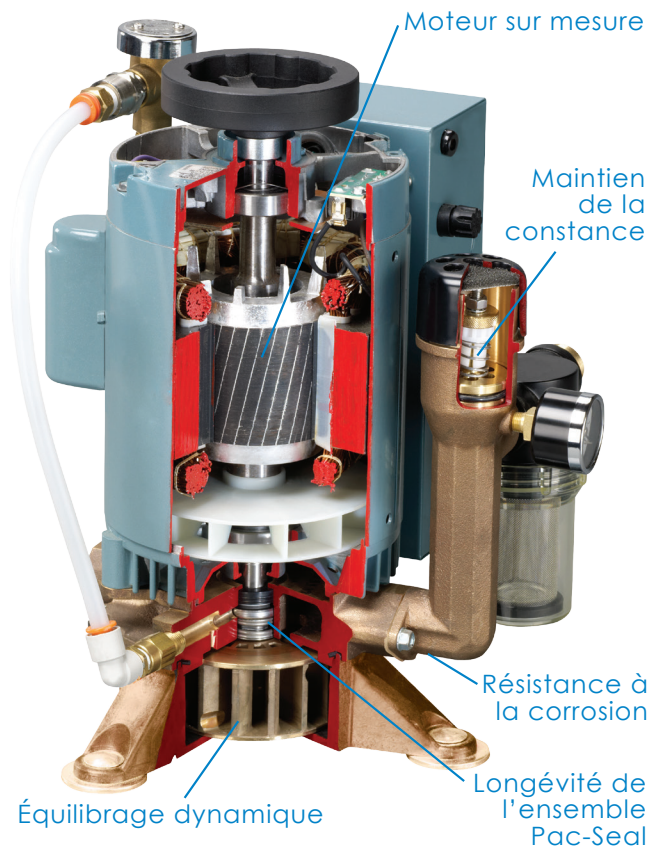
# VacStar NEO — Réduisez Le Montant De Vos Factures De Services Publics

Les unités d'aspiration dentaires à anneau liquide VacStar NEO sont dotées d'une pompe à entraînement à fréquence variable (variable frequency drive ou VDF) offrant un rendement élevé, un fonctionnement silencieux et intégrant les plus récentes technologies d'économie d'eau et d'énergie. La tête de pompe à écoulement axial interne réduit la consommation d'eau comme jamais auparavant tout en offrant des niveaux d'aspiration constants en fonction de la demande grâce à un système VDF qui passe à la puissance maximale seulement lorsque cela est nécessaire. Ces caractéristiques d'économie d'énergie réduiront considérablement vos factures d'eau et d'électricité tout en vous appuyant dans votre démarche d'entrepreneur écologique.

- Moteur sans huile et pompe VDF offrant un rendement élevé et un fonctionnement silencieux.
- Pompe VDF utilisant en moyenne 70 % moins d'énergie électrique que les pompes traditionnelles.
- Une économie moyenne 7 000 kilowattheures d'énergie par année.\*
- Conception à écoulement axial utilisant 85 % moins d'eau que les systèmes à anneau liquide traditionnels.
- Une économie pouvant atteindre 150 000 gallons d'eau par année.\*
- Stabilisateur d'aspiration numérique éliminant le recours à une soupape de surpression mécanique.
- Réglage du niveau d'aspiration à bouton-poussoir.
- Affichage ACL des codes d'erreur pour un diagnostic de panne simplifié.
- Vase de décantation des débris facile à remplacer.
- Profitez de toutes les caractéristiques d'économie d'eau sans le recours à une prise d'air.
- Séparateur air/eau pour la récupération de l'oxyde de diazote vendu séparément.
- Une réduction de votre facture de services publics de 1 000 \$ par année.\*
- Une réduction de l'empreinte de carbone de votre entreprise.



\*Calcul basé sur un système de pompe Twin 2 HP comparé au VacStar 80 NEO; 2 000 heures/an; 0,12 \$/kWh



# VacStar — Assure La Fiabilité D'Aspiration Dans Votre Clinique

Année après année depuis plus de quatre décennies, les unités d'aspiration à anneau liquide VacStar sont les plus robustes et les plus compactes. Les unités VacStar consomment moins d'eau grâce à un dispositif de recyclage de l'eau appelé HydroMiser. Établissant une nouvelle norme de réutilisation de l'eau, l'HydroMiser recycle jusqu'à 75% de l'eau utilisée par un système d'évacuation dentaire à anneau liquide traditionnel. Les unités VacStar offrent de manière constante un rendement élevé combiné à une utilisation réduite d'eau, constituant ainsi une solution économique pour combler vos besoins en matière d'aspiration dentaire.

- Moteur et boîtier de pompe sans huile éliminant les tracasseries liées aux fuites et à l'élimination de l'huile usée.
- Dispositif de décantation des débris facile à remplacer ce qui signifie peu d'entretien et plus de temps passé auprès de vos patients.
- Pompes jumelées redessinées et désormais indépendantes pour vous offrir une solution de rechange rassurante.
- Une économie de plus de 65 000 gallons d'eau par année lorsque l'unité est utilisée avec un dispositif HydroMiser.
- L'HydroMiser fonctionne sans électricité ni pièces mobiles.
- Recyclage de l'eau et récupération simultanée de l'oxyde de diazote.
- Accessoire d'égalisation d'aspiration effectuant automatiquement le suivi de la demande en aspiration pour mettre en marche et arrêter les pompes en fonction des besoins.
- Tous les modèles sont conformes aux plus récentes normes UL-60601-1 et CAN/CSA C22.2 no 601.1.

# Caractéristiques



No d'article	Nb. maximal d'utilisateurs simultanés	Tension (+/- 10 %)	Dimensions (H x L x P)	Débit d'eau/pompe (gallons/min)	Disjoncteur
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)



No d'article	Nb. maximal d'utilisateurs simultanés	Tension (+/- 10 %)	Dimensions (H x L x P)	Débit d'eau/pompe (gallons/min)	Disjoncteur
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)





Tous les modèles VacStar sont accompagnés d'une garantie limitée\* de 5 ans

\*Les moteurs VacStar sont sous garantie pendant 5 ans.

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

## De La Conception À L'Installation

Toutes les unités d'aspiration à anneau liquide VacStar sont fabriquées avec expertise et souci du détail dans notre usine d'une superficie de 200 000 pieds carrés située à New York, dans le but de vous offrir une aspiration de grande qualité présentant une multitude d'avantages qui contribueront à améliorer votre pratique. De la conception à l'installation, Air Techniques est présente à chacune des étapes.



SIÈGE SOCIAL  
1295 Walt Whitman Road  
Melville, New York 11747- 3062  
800-247-8324



VacStar et VacStar NEO est une  
marque déposée appartenant à  
Air Techniques, Inc.  
© Copyright 2018  
PN 9922-522 Rev. A French

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