



VCS 201, VCS 301 & VCS 301+

COMPACT. EFFICACE. FIABLE.

UNE VÉRITABLE PUISSANCE DANS LA TECHNOLOGIE
DU VIDE LUBRIFIÉ À L'HUILE



LUBRIFICATION
À L'HUILE



VIDE



VAKUUM EXPERTEN

CONÇU POUR ALLIER PUISSANCE COMPACTE ET HAUTE EFFICACITÉ

Nos systèmes de vide sont conçus avec une précision maximale pour garantir une fiabilité totale, des coûts d'exploitation réduits et une confiance absolue dans leurs performances.

Ils offrent une longue durée de vie avec des besoins de maintenance minimaux. Tous nos équipements de vide sont fabriqués selon les normes les plus élevées et présentent les caractéristiques essentielles suivantes.



Compact et Léger

Parfait pour les installations où l'espace est limité — ces modèles sont conçus pour une intégration simple et rapide.



Conception Écoresponsable

Une efficacité énergétique de pointe et une circulation d'huile optimisée réduisent l'impact environnemental.



Maintenance Économique

Moins de filtres et un design innovant réduisent les coûts de maintenance des modèles 201 et 301.



Polyvalence

Idéal pour le conditionnement, la transformation des plastiques, l'industrie alimentaire et bien plus encore.

L'EXCELLENCE COMPACTE AU SERVICE DES PERFORMANCES INDUSTRIELLES DU VIDE

Les modèles **VCS 201**, **301** et **301+** sont des solutions compactes mais puissantes offrant le meilleur de la technologie à palettes rotatives pour les industries nécessitant des systèmes de vide fiables, légers et efficaces.



Débit Volumétrique

...idéal pour les processus industriels de petite et moyenne taille.



Format Compact

Leur poids réduit et leurs dimensions compactes facilitent l'intégration, même dans les espaces restreints.



Vide Ultime

Atteint **0,5 mbar (abs.)**, garantissant des performances précises et constantes.



Coûts de Maintenance Réduits

Des éléments filtrants innovants réduisent le nombre de filtres nécessaires, abaissant ainsi les frais d'exploitation.



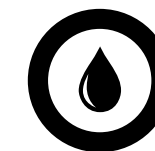
Faibles Émissions Sonores

Fonctionnement silencieux pour un environnement de travail plus confortable et productif.



Efficacité du Moteur

Équipé de **moteurs IE3** en standard, avec option **IE4** pour des économies d'énergie accrues.



LUBRIFICATION
À L'HUILE



VIDE

VCS 301+ : CONSTRUIT SUR DES PERFORMANCES ÉPROUVÉES

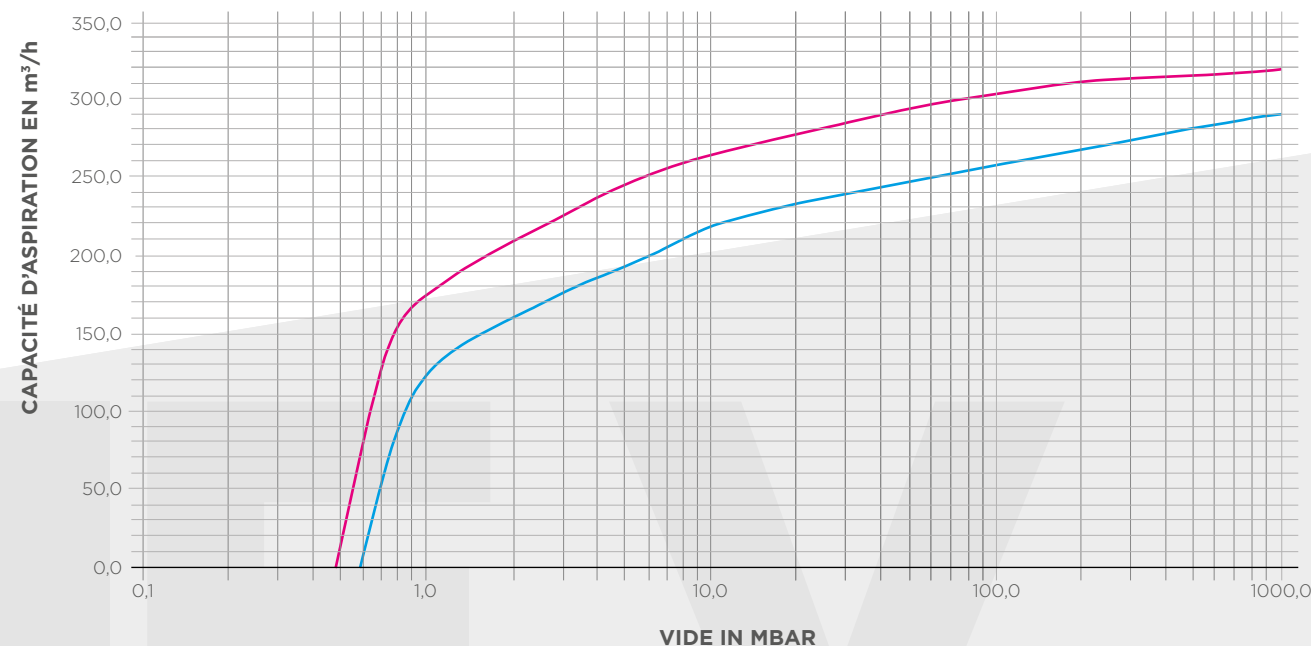
Le VCS 301 a établi la référence en matière de performance compacte et lubrifiée à l'huile.

Pour les applications où chaque seconde compte, le VCS 301+ offre une capacité accrue sans modifier ce qui fait la force du VCS 301.

- + **Même encombrement et même conception pour une intégration facile**
- + **Même vide ultime**
(0,5 mbar abs.)
- + **Même technologie éprouvée**

La différence ? Jusqu'à 10 % de débit volumétrique supplémentaire et un temps d'évacuation plus rapide.

— MOYENNE ACTUELLE DE RÉFÉRENCE DU MARCHÉ — VCS 301+



DEUX OPTIONS. UNE PLATEFORME ÉPROUVÉE.

+ VCS 301

Le choix idéal pour les applications standard : compact, efficace et économique.

- + **Débit Volumétrique**
~290 m³/h
- + **Temps de pompage**
Standard
- + **Encombrement**
Compact
- + **Moteur**
IE3 (IE4 en option)



Les deux modèles utilisent la technologie V-VCS éprouvée : silencieuse, écoénergétique et nécessitant peu de maintenance.

+ VCS 301+

Pour l'emballage haute vitesse, les plastiques et les lignes exigeantes où des cycles plus courts signifient une productivité plus élevée.

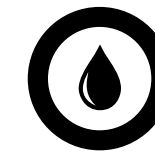
- + **Débit Volumétrique**
~330 m³/h
- + **Temps de pompage**
Jusqu'à 10 % plus rapide
- + **Encombrement**
Compact
- + **Moteur**
IE3 plus puissant (IE4 en option)

DES SOLUTIONS POLYVALENTES POUR VOS BESOINS INDUSTRIELS

Les modèles **201**, **301** et **301+** excellent dans les secteurs où des systèmes de vide compacts, écologiques et efficaces sont indispensables :

- + Industrie de l'Emballage**
Vide fiable pour la scellage et la conservation des produits.
- + Industrie des Plastiques**
Vide efficace pour les procédés de moulage et d'extrusion.
- + Industrie Pharmaceutique**
Vide précis pour environnements sensibles
- + Industrie Agroalimentaire**
Performances robustes pour conditionnement et séchage.
- + Travail du Bois**
Vide renforcé pour machines CNC.
- + Fabrication Électronique**
Vide fiable pour salles blanches.
- + Industrie de l'Impression**
Meilleure gestion et séchage pour impression haute vitesse.





LUBRIFICATION
À L'HUILE



VIDE

SPÉCIFICATIONS VCS

Conçu pour répondre aux exigences des secteurs nécessitant des solutions de vide compactes et fiables.

— VCS 301 — VCS 301+ — VCS 201

+ Débit Volumétrique

Jusqu'à 330 m³/h

+ Vide Ultime

0.5 mbar (abs.)

+ Moteur

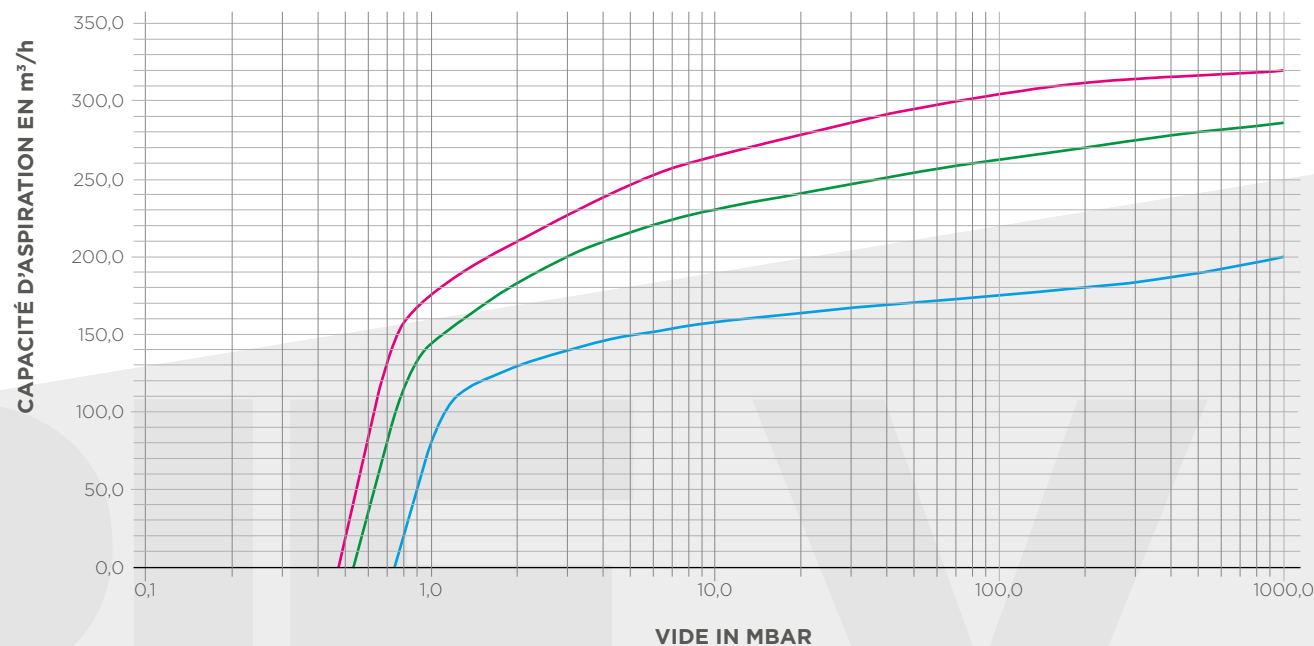
IE3 standard, IE4 en option

+ Dimensions compactes

Poids réduit et encombrement minimal

+ Options d'accessoires

Filtres, vannes, capteurs, etc.



UN SUPPORT SUR LEQUEL VOUS POUVEZ COMPTER

Chez Elmo Rietschle, nous offrons non seulement des produits performants, mais aussi un service d'excellence pour garantir la pérennité de votre investissement.

POINTS FORTS DU SERVICE

- + Programmes de maintenance préventive et planifiée
- + Pièces d'origine pour un fonctionnement fiable
- + Inspections et maintenance professionnelles sur site
- + Formations techniques pour vos équipes
- + Support client continu pour maximiser le ROI et les performances de vos installations



PROTECT

COMPLETE PEACE OF MIND





Elmo Rietschle®

**COMPACT.
EFFICACE.
FIABLE.**



Découvrez comment la
gamme VCS peut répondre
à vos besoins en vide.

