

SOLUTIONS DE VIDE MÉDICAL

POUR LES APPLICATIONS EN
HÔPITAUX ET LABORATOIRES



Elmo Rietschle®



VAKUUM EXPERTEN

ER.BD.MS.FR.25.01



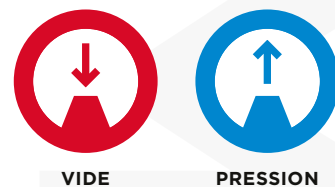
VIDE



PRESSION

L'ENVIRONNEMENT MÉDICAL

Dans le domaine de la santé, les solutions de vide de précision sont indispensables. Des blocs opératoires aux cabinets dentaires en passant par les laboratoires pharmaceutiques, des systèmes de vide fiables sont essentiels pour un large éventail de processus de traitement, de diagnostic et de stérilisation. Elmo Rietschle se consacre à la fourniture de solutions de vide et de basse pression sur mesure qui répondent aux exigences rigoureuses de l'industrie médicale tout en donnant la priorité aux soins et à la sécurité des patients.



LA FORMULE IDÉALE POUR VOS BESOINS EN VIDE MÉDICAL

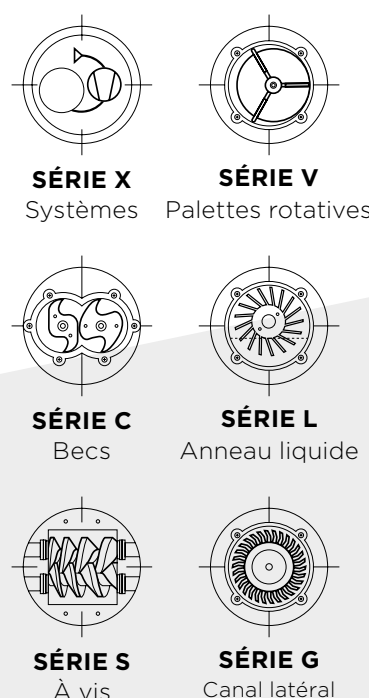
Un partenariat pour réussir

Nous nous engageons à collaborer étroitement avec ceux que nous servons pour concevoir, faire évoluer et fournir les solutions de vide idéales qui répondent à leurs besoins précis. Notre engagement est de garantir la satisfaction et l'excellence.

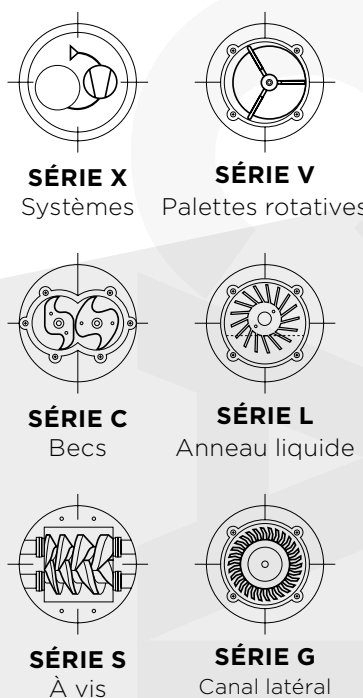
Stérilisation et lavage



Pharmaceutique et conditionnement



Traitement et diagnostic



Des solutions sur mesure et standardisées

Nous proposons une gamme complète de solutions de vide médical, des modèles standard aux systèmes plus avancés, méticuleusement conçus pour répondre aux besoins spécifiques de chaque établissement de soins de santé.



Assistance en ingénierie avancée

Nous fournissons une expertise inégalée en matière d'ingénierie et une assistance continue, en vous guidant à chaque étape du processus de développement afin d'assurer la réussite de votre projet.



Assistance en ingénierie avancée

Nous fournissons une expertise inégalée en matière d'ingénierie et une assistance continue, en vous guidant à chaque étape du processus de développement afin d'assurer la réussite de votre projet.

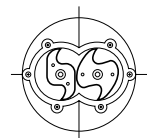


Réseau d'assistance mondial

Bénéficiez d'un service après-vente et d'un support technique complets, accessibles dans le monde entier, pour une tranquillité d'esprit et une intégrité opérationnelle à tout moment.



NOS SOLUTIONS MÉDICALES

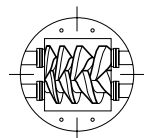


Becs

La série C d'Elmo Rietschle fournit un vide sans contact avec une efficacité et une économie exceptionnelles pour le secteur de la santé. Cela se traduit par des économies d'énergie significatives, un entretien minimal et un coût total de possession inférieur, surpassant les technologies de vide traditionnelles. Idéale pour une vaste gamme d'applications médicales, des blocs opératoires aux laboratoires, la série C garantit une source de vide fiable, essentielle à la sécurité et à la précision des interventions médicales.

Avantages en bref

- + Haut rendement
- + Fonctionnement sans contact et sans huile
- + Faible coût total de possession

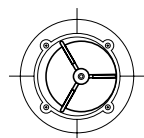


À vis

La série S incarne une technologie avancée de vide à sec, optimisée pour le rendement énergétique et la fiabilité du secteur médical, avec des coûts de cycle de vie remarquablement bas. Ces pompes sont excellentes pour les applications nécessitant un vide profond en un seul étage, ce qui en fait un élément essentiel dans les interventions médicales et les laboratoires.

Avantages en bref

- + Fonctionnement à sec, fonctionnement sans contact
- + Vide poussé en une seule étape
- + Faibles coûts du cycle de vie

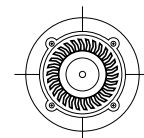


Palettes rotatives

Nos pompes à vide à palettes rotatives lubrifiées sont conçues pour répondre aux diverses exigences de l'industrie médicale. Réputées pour leur fiabilité, ces pompes facilitent un large éventail d'applications dans le domaine de la santé, en fournissant une solution de vide essentielle là où la précision et la constance des performances sont cruciales.

Avantages en bref

- + Robustes et économiques
- + Longue durée de fonctionnement et facilité d'utilisation
- + Faciles à entretenir



Soufflantes à canal latéral

Polyvalentes et parfaitement adaptées aux besoins de l'industrie médicale, ces soufflantes offrent un fonctionnement efficace et sans huile pour des applications telles que le transport de gaz médicaux et les systèmes d'alimentation en air. Conçues pour une performance continue et sans faille, elles assurent une disponibilité maximale avec une large gamme de capacités allant jusqu'à 3000 m³/h et des pressions allant jusqu'à 1000 mbar.

Avantages en bref

- + Fiables et conçues pour durer, pratiquement sans entretien
- + Conception compacte et légère
- + Vitesse réglable par convertisseur externe ou intégré



SYSTÈMES DE VIDE CENTRALISÉS

Les systèmes de vide Elmo Rietschle sont utilisés pour fournir le vide dans les hôpitaux à partir d'un emplacement central. Ils sont fabriqués conformément aux normes ISO 7396 et ISO 9001:2015 et sont disponibles avec la certification CE pour les dispositifs médicaux.

Nos systèmes de vide sont disponibles dans différentes combinaisons standard ou en tant que solutions personnalisées pour les applications médicales.

Systèmes multi-pompes pour répondre à vos besoins

Les systèmes de vide centralisés simplex, duplex, triplex et multi-pompes offrent des ensembles très efficaces et fiables pour l'alimentation en vide.



LA PERFORMANCE ASSURÉE LÀ OÙ ELLE EST INDISPENSABLE

Palettes rotatives lubrifiées

Nos systèmes de vide médical centralisés utilisent les pompes à vide à palettes rotatives Elmo Rietschle V-VC à un étage, à condensation par air et lubrifiées, en raison de leur grand volume, de leur efficacité et de leur faible consommation électrique.



Conçues avec précision pour une confiance et une efficacité garanties

Nos systèmes de vide sont méticuleusement conçus pour offrir une fiabilité sans faille, économique et une confiance absolue dans leurs performances. Ils promettent une durée de vie opérationnelle prolongée avec le moins d'entretien possible. Tous nos équipements de vide sont conçus selon les normes les plus rigoureuses et sont dotés des caractéristiques suivantes :

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Dispositifs anti-vibration

pour minimiser le bruit, l'usure et la transmission des vibrations.



Redondance intégrée

pour une alimentation en vide garantie.



Tuyauterie de raccordement

et câblage inclus avec chaque système.



Raccords flexibles

en acier inoxydable pour toutes les tuyauteries de pompe.



Système de contrôle à sécurité intégrée

en cas de panne de courant.



Isolateur électrique



Panneau de commandes convivial

avec indicateurs et jauges haute visibilité.



Sorties d'alarme et GTB

pour l'indication d'état à distance.



Tests avant livraison

et certification médicale pour chaque pompe et système.



Pressostats

et capteurs réglés en usine pour faciliter l'installation et la mise en service.



Garantie complète

Garantie système standard de 12 mois et jusqu'à six ans d'extension de garantie sur les pompes à vide.





AGSS OPTIMISÉ POUR LES ENVIRONNEMENTS DE SOINS DE SANTÉ AVANCÉS

Nos systèmes de récupération des gaz anesthésiques (AGSS) sont spécialement conçus pour être efficaces et d'une fiabilité inégalée. Ils constituent un élément essentiel de la gestion des systèmes de respiration et de ventilation dans les établissements médicaux. La fonction principale de notre AGSS est l'élimination diligente des déchets de gaz anesthésiques des espaces chirurgicaux et des zones connexes équipées de terminaux à gaz, afin de préserver la santé des patients et des professionnels de la santé.

S'appuyant sur notre technologie mondialement reconnue de soufflante à canal latéral, nos solutions AGSS se distinguent par leur fiabilité et leur rendement énergétique exceptionnelles. Ces systèmes fonctionnent silencieusement, avec un design compact et une émission de chaleur minimale, ce qui les rend idéaux pour une installation à proximité des zones de soins sans perturber l'environnement serein essentiel au rétablissement et au confort des patients.

Système duplex

Principales caractéristiques et avantages

Notre système Duplex offre une solution fiable et à haut rendement pour l'approvisionnement en vide. Deux solutions de pression sont disponibles. Le modèle GSE est destiné aux applications normales, tandis que le modèle GSH offre une pression différentielle supérieure pour des installations à distance.



Entièrement conforme

aux normes ISO 7396-2:2016, HTM 0202 et Medical CE.



Conception compacte

avec un encombrement minimal requis.



Vanne d'équilibrage du vide

et de la pression pré réglée.



Les entrées et sorties

sont équipées de clapets anti-retour et de raccords de tuyauterie en cuivre.



Options d'entraînement disponibles

Moteurs 50 et 60 Hz et possibilité d'utiliser un variateur de vitesse (VSD).



Entièrement testé

et certifié avant expédition.



Panneau de commande à distance

jusqu'à 15 panneaux disponibles.



Connexions de sortie d'alarme et GTB

sur tous les modèles Duplex pour une surveillance et une gestion à distance.



SUPPORT APRÈS-VENTE COMPLET ET PIÈCES D'ORIGINE

Notre engagement en faveur de l'excellence va au-delà de l'installation initiale de nos systèmes de vide et de pression. Nous proposons un solide programme de support après-vente pour garantir que votre équipement continue à fonctionner de manière optimale tout au long de son cycle de vie. Nos pièces détachées d'origine et notre équipe de service dévouée sont toujours prêts à fournir des solutions rapides et efficaces pour maintenir l'intégrité du système et minimiser les temps d'immobilisation. Grâce à notre réseau mondial, vous pouvez compter sur une assistance réactive et compétente, ainsi que sur l'assurance d'utiliser des composants de haute qualité spécialement conçus pour répondre à vos besoins en matière de vide et de pression médicaux.



CONCEPTION SUR MESURE POUR RÉPONDRE À DES EXIGENCES MÉDICALES PRÉCISES

Nos ingénieurs produits se consacrent à l'innovation de systèmes médicaux de vide et de basse pression exceptionnels, spécialement conçus pour le secteur de la santé. Notre objectif est d'améliorer vos services de santé en garantissant une efficacité accrue, une sécurité optimale et une disponibilité maximale. Dans le domaine médical, nos systèmes modulaires sont conçus avec des technologies de pointe pour offrir une intégration parfaite et une gestion intelligente, optimisant ainsi la continuité opérationnelle et la prise en charge des patients.



Assistance dédiée

Notre équipe s'engage à vous fournir une assistance rapide et efficace chaque fois que vous en avez besoin.



Assurance des pièces détachées d'origine

Nous garantissons l'utilisation de pièces d'origine pour assurer le bon fonctionnement et la fiabilité de votre équipement.

POURQUOI OPTER POUR ELMO RIETSCHLE ?



Performances optimales

Vide et basse pression constants



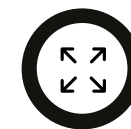
Coût total de possession réduit

Coût d'entretien et consommation énergétiques réduits



Durabilité

Adopter des technologies et des méthodes de production respectueuses de l'environnement



Flexibilité

Vaste gamme de produits permettant de s'adapter aux différentes exigences d'application

MEMBRE D'UNE FAMILLE PLUS ÉTENDUE

Elmo Rietschle fait partie d'  Ingersoll Rand, ce qui permet à nos clients d'accéder à une gamme encore plus vaste de produits et de solutions. Ingersoll Rand propose une gamme très étendue de technologies innovantes et critiques dans les domaines du traitement de l'air, des fluides, de l'énergie ainsi que de la médecine, et fournit des services et des solutions visant à augmenter la productivité et l'efficacité industrielles.



Nous sommes présents partout dans le monde pour mieux vous servir et vous accompagner. Nos experts locaux parlent votre langue pour un service de proximité.

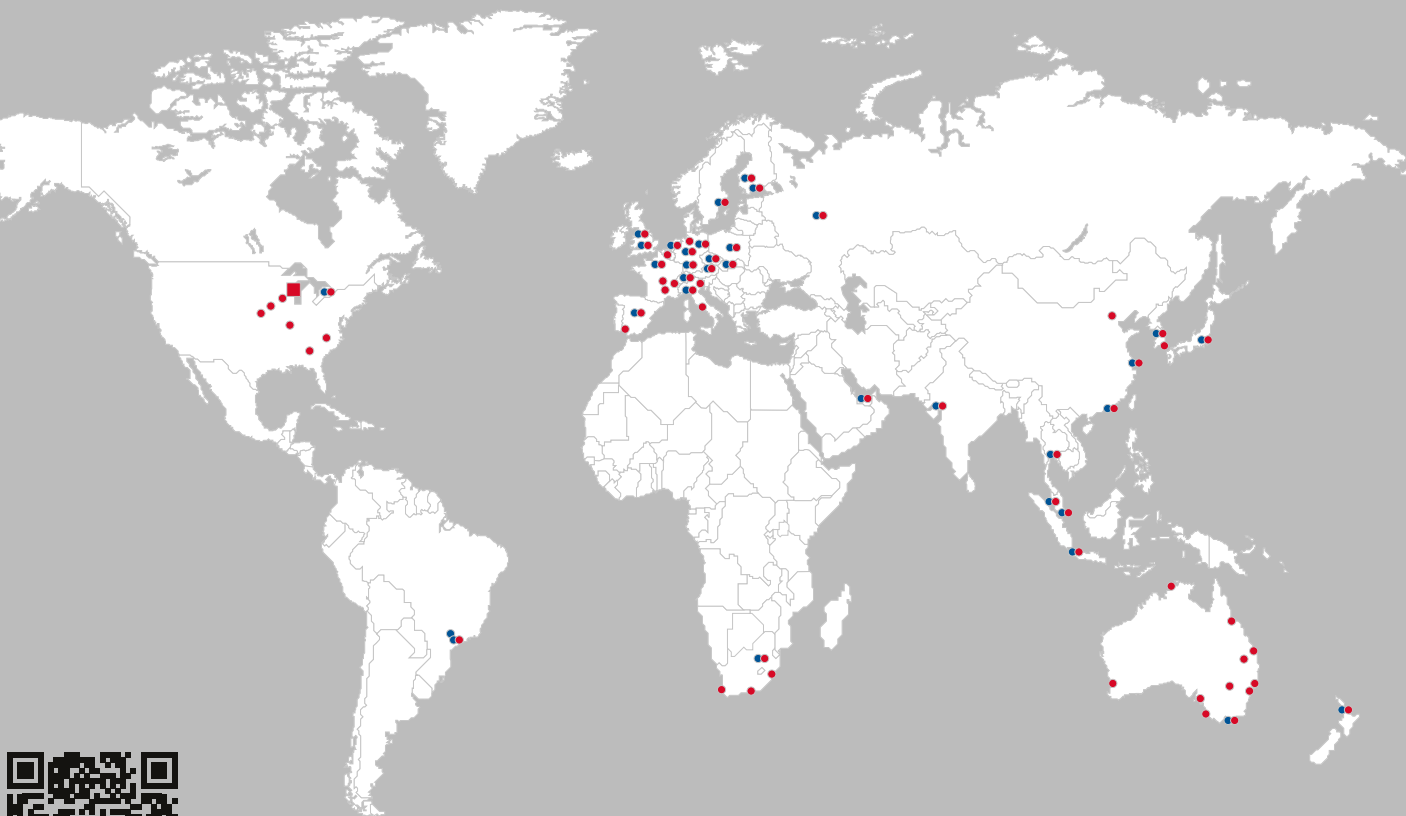


Elmo Rietschle®

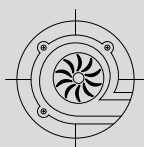
■ SIÈGE SOCIAL DE L'ENTREPRISE

● POINTS DE VENTE/SERVICE

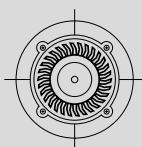
● SITES DE FABRICATION



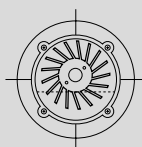
ELMO RIETSCHLE
SOLUTIONS DE BASSE PRESSION ET DE VIDE
www.elmorietschle.com



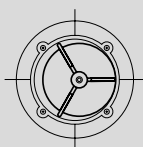
SÉRIE F
Radial



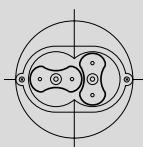
SÉRIE G
Canal latéral



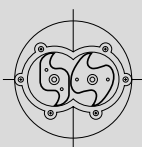
SÉRIE L
Anneau liquide



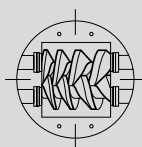
SÉRIE V
Palettes rotatives



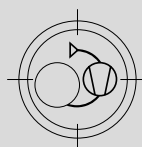
SÉRIE R
Lobe rotatifs



SÉRIE C
Becs



SÉRIE S
Vis



SÉRIE X
Systèmes