



## MIL'S Industrie

## MIL'S Industrie

**Pompes à vide:**  
différentes technologies en fonction de vos besoins

**EVISA: palettes lubrifiées**

Débit: 19 – 760 m<sup>3</sup>/h Vide final: 6.10-2 mbar abs.

**ARICA: palettes sèches**

Débit: 4 – 115 m<sup>3</sup>/h Vide final: 100 mbar abs.

**SIRELLA: sèches à becs**

Débit: 112 – 410 m<sup>3</sup>/h Vide final: 50 mbar abs.

**RV 5 / RV 8: sèches à lobes**

Débit: 60 – 2200 m<sup>3</sup>/h Vide final: 200 mbar abs.

**PS: sèches à piston**

Débit: 47 – 205 l/min Vide final: 33 mbar abs.

**KAV: à canal latéral**

Débit: 70 – 1800 m<sup>3</sup>/h Vide final: 500 mbar abs.

**ANTIGUA: à anneau liquide**

Débit: 27 – 360 m<sup>3</sup>/h Vide final: 33 mbar abs.

**Systèmes de vide:**  
des centrales adaptées à chaque application

Production de vide autonome  
Centrales compactes  
Centrales automatiques  
Centrales multi-pompes lubrifiées  
Centrales multi-pompes non lubrifiées  
Pompes et centrales oxygène  
Pompes et centrales ATEX  
Centrales de vidanges de lubrifiants  
Centrales d'aspiration sélective de fluides  
Centrales d'amorçage de syphons  
Centrales d'aspiration des eaux usées et noires  
Caissons de dégazage, malaxage et séchage  
Centrales avec condenseur cryogénique  
Centrales sur mesure

ISO 9001 / ISO 14001

**Vakuumpumpen:**  
Verschiedene Technologien nach Ihren Bedürfnissen

**EVISA: Geschmierte Vakuumpumpe**

Nenndurchfluss: 19 – 760 m<sup>3</sup>/h Endvakuum: 6.10-2 mbar abs.

**ARICA: Trockenvakuumpumpe**

Nenndurchfluss: 4 – 115 m<sup>3</sup>/h Endvakuum: 100 mbar abs.

**SIRELLA: Trockenvakuumpumpe**

Nenndurchfluss: 112 – 410 m<sup>3</sup>/h Endvakuum: 50 mbar abs.

**RV 5 / RV 8: Trockenvakuumpumpe Roots**

Nenndurchfluss: 60 – 2200 m<sup>3</sup>/h Endvakuum: 200 mbar abs.

**PS: Trockenvakuumpumpe Piston**

Nenndurchfluss: 47 – 205 l/min Endvakuum: 33 mbar abs.

**KAV: Trockenvakuumpumpe Seitenkanal**

Nenndurchfluss: 70 – 1800 m<sup>3</sup>/h Endvakuum: 500 mbar abs.

**ANTIGUA: Vakuum-Flüssigkeitsringpumpe**

Nenndurchfluss: 27 – 360 m<sup>3</sup>/h Endvakuum: 33 mbar abs.

**Vakuumsysteme:**  
Für jede Anwendung geeignete Anlagen

Autonome Vakuumerzeugung  
Kompaktanlage  
Automatische Anlage  
Mehrpumpenanlage ölgeschmiert  
Mehrpumpenanlage nicht ölgeschmiert  
Pumpen und Sauerstoffanlagen  
Pumpen und Anlagen ATEX  
Anlage zur Schmiermittelabsaugung  
Anlage zum Absaugen von Flüssigkeiten  
Anlage zum Entleeren von Syphons  
Anlage zum Absaugen von Ab- / Schwarzwasser  
Anlage zum Entgasen, Mischen und Trocknen  
Anlagensystem für Tieftemperatur-Kondensator  
Anlage benutzerdefiniert

ISO 9001 / ISO 14001





## MIL'S Médical

## MIL'S Medical

### Air médical, vide médical & générateurs d'oxygène médical

#### Vide médical

Le vide médical est un fluide stratégique dans le secteur de la santé.

C'est pour cette raison que les systèmes MIL'S sont conçus pour assurer une sécurité maximum et respectent les exigences de la directives 93/42.

MIL'S dispose d'une large gamme de centrales de vide duplex, triplex ou quadruplex.

Elles remplissent la norme ISO 7396/1 et la norme anglaise HTM 02/01.

#### Air médical

L'air médical est fabriqué à partir de l'air ambiant, il est ensuite comprimé et purifié pour être distribué dans un réseau centralisé qui alimente les respirateurs et les outils pneumatiques dans les services sensibles des établissements de santé.

L'air médical doit respecter un niveau de qualité très encadré par la pharmacopée européenne.

#### Générateur d'oxygène

Le générateur d'oxygène est alimenté par une centrale d'air comprimé qui permet la production sur site et d'assurer l'autonomie d'un hôpital en oxygène médical.

Le générateur d'oxygène est souvent associé à un secours par bouteilles haute pression qui s'enclenche automatiquement en cas de dysfonctionnement.

ISO 9001 / ISO 13485 / ISO 14001

### Medizinische Luft, medizinisches Vakuum & medizinische Sauerstoffgeneratoren

#### Medizinisches Vakuum

Das medizinische Vakuum ist ein strategisches Medium im Gesundheitssektor.

MIL'S hat ein System entworfen, um ein Höchstmass an Sicherheit zu gewährleisten. Sie erfüllen die Anforderungen der Richtlinien 93/42.

MIL'S verfügt über eine breite Palette von Duplex-, Triplex- und Quatroplexanlagen.

Sie erfüllen die ISO-Norm 7396/1 und die englische Norm HTM 02/01.

#### Medizinische Luft

Die medizinische Druckluft wird der Umgebung entnommen, komprimiert, gereinigt und über das zentrale Netzwerk verteilt. Beatmungsgeräte, pneumatische Werkzeuge und sonstige sensible, medizinische Geräte werden mit dem Medium Druckluft versorgt.

Die Qualität der Druckluft entspricht den europäischen Richtlinien.

#### Sauerstoffgeneratoren

Unabhängig versorgt der Sauerstoffgenerator jedes Spital, jedes medizintechnische Labor mit Sauerstoff. Der Generator wird mit Druckluft aus dem System versorgt.

Die optional, mit Sauerstoff gefüllten Hochdruckzylinder erhöhen die Sicherheit im Falle einer Störung beim Generator.

ISO 9001 / ISO 13485 / ISO 14001