

ALUP
Kompressoren
SERVATECHNIK



AIR COMPRIMÉ
SUR MESURE

SERVATECHNIK AG DEVIENT ALUP KOMPRESSOREN AG



Depuis sa fondation en 1921 à Glattbrugg, l'entreprise s'est constamment développée et s'est adaptée aux besoins en continuelle évolution de ses clients et aux progrès technologiques.

1921 Débuts avec focus sur les machines et l'outillage pour les garages.

1990 Concentration dans le domaine de l'air comprimé et déménagement à Oftringen.

2014 Début d'une collaboration en partenariat avec ALUP Kompressoren GMBH en Allemagne et AGRE Kompressoren en Autriche.

2021 Après une tradition de 100 ans, l'entreprise Servatechnik accomplit un nouveau pas dans le futur et combine les marques avec le nom de la société en ALUP Kompressoren AG.

Nous devenons, en tant qu'entreprise indépendante, une partie d'un groupe international, ce qui nous permet de répondre aux besoins particuliers des marchés locaux dans notre pays.

AIR COMPRIMÉ SUR MESURE POUR NOUS L'AIR COMPRI ME SUR MESURE SIGNIFIE:

Nous développons la solution adaptée à chaque exigence – du remplacement rapide, sans complication d'une composante d'installation défectueuse à la planification et la réalisation d'une installation complète complexe.

La clarification exacte de vos besoins, également en ce qui concerne la sécurité d'approvisionnement et les réserves de puissance, est toujours en première ligne. Nous réfléchissons pour vous quand il s'agit de l'efficacité énergétique, grâce à un dimensionnement correct du produit et des solutions modernes pour la récupération de la précieuse chaleur résiduelle du compresseur.

Après la mise en service, nous sommes un partenaire fiable pour la sécurité de fonctionnement et l'optimisation constante de votre installation à air comprimé.

Notre Credo a fait ses preuves depuis notre fondation en 1921 jusqu'à aujourd'hui : pour une installation à air comprimé économique il faut des produits de haute qualité, des conseils, une planification et une installation professionnels.

Faites nous confiance pour vos questions autour de l'air comprimé. L'équipe d'ALUP Kompressoren AG se réjouit d'être votre partenaire.

NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS DANS TOUTE LA SUISSE:



ALUP Kompressoren AG
Aeschwuhstrasse 54
4665 Oftringen

www.alup.com/ch

Conseils de vente
verkauf.ch@alup.com
Tel: 062 789 75 95

Service
service.ch@alup.com
Tel: 062 789 75 55

AIR COMPRIMÉ
SUR MESURE

BESOINS INDIVIDUELS

Notre équipe de conseil compétente pose les bonnes questions et détermine avec vous les exigences adaptées.

Une sélection:

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Qualité de l'air requise? | Intégration des composants existant ? |
| Emplacement approprié? | Systèmes de surveillance et d'alarme? |
| Refroidissement adapté? | Efficacité énergétique? |
| Utilisation de la chaleur résiduelle? | Risques en cas d'échec? |
| La maintenance? | Développement de la demande? |
| Des consommateurs particuliers? | Niveau de pression requis? |

SOLUTIONS GLOBALES

La vision professionnelle du système complet – de la production d'air comprimé en passant par le traitement et la distribution jusqu'à l'utilisation – offre une garantie de solutions économiques adaptées.

Seul celui qui a le bon produit peut offrir la meilleure solution. Notre large gamme de produits englobe tout, du compresseur aux outils à air comprimé, des utilisations professionnelles simples à l'équipement industriel complet.



Un système de contrôle de niveau supérieur relie les compresseurs en un système complet économique.

Transmission à distance des données pour la surveillance de l'installation.

Traitement correct des condensats dans le respect de la réglementation environnementale.

Système de canalisation AIRnet spécial pour l'air comprimé. Nous installons le réseau de canalisations complet du compresseur jusqu'à l'utilisateur.

Alimentation en air, air ambiant et air évacué adaptés aux conditions locales, avec chaque fois que c'est possible une utilisation optimale de la chaleur résiduelle.

Récupération de chaleur intégrée par exemple pour chauffer l'eau de distribution.

Un grand assortiment d'outils et d'accessoires complète le système AIRnet.

MAINTENANCE FIABLE

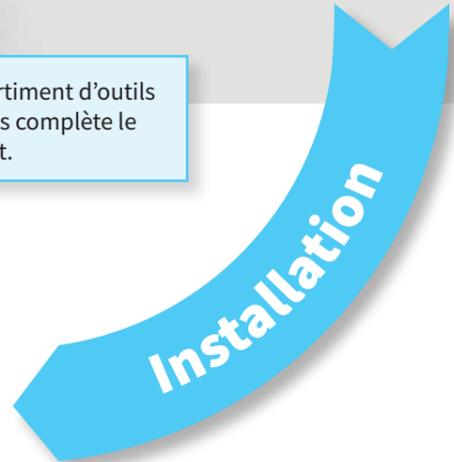
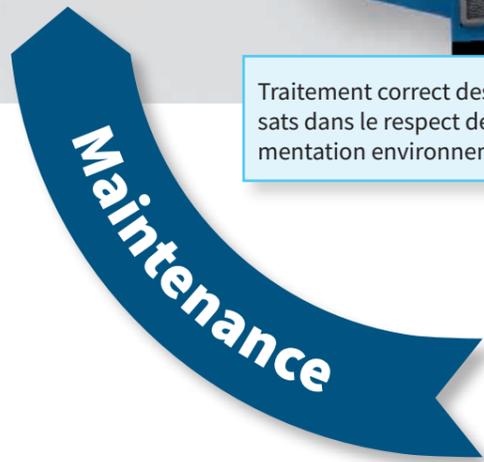
Nous veillons à ce que l'air comprimé exigé soit produit durant des années de manière fiable et économique afin que vous puissiez vous concentrer sur votre activité principale.

Le bon package pour vos besoins.

MONTAGE ET MISE EN SERVICE

Des composants correctement sélectionnés ne suffisent pas. Nous concevons des systèmes terminés, nos équipes de montages réalisent une installation appropriée.

Nous construisons aussi des solutions spéciales – Tout d'une seule source!



LA PRODUCTION D'AIR COMPRIMÉ COMPRESSEURS A VIS

Les compresseurs à vis lubrifiés sont le bon choix dans la plupart des cas d'utilisation. Notre large gamme de produits offre une solution économique pour chaque cas d'utilisation.

SONETTO

Les compresseurs à vis lubrifiés sont le bon choix dans la plupart des cas d'utilisation. Notre large gamme de produits offre une solution économique pour chaque cas d'utilisation.



LARGO

Standard industriel robuste avec entraînement direct ou par transmission. La solution économique comme machine de base.

SCK

La série peu coûteuse avec entraînement par courroie et commande électronique pour les entreprises industrielles.



ALLEGRO

Même construction que Largo mais avec un entraînement à variateur de vitesse. Le compresseur idéal pour une utilisation fluctuante ou comme complément aux moments de pointe.



EVOLUTO

Le développement selon l'état le plus actuel de la technique, en ce qui concerne la régulation de la vitesse et l'efficacité énergétique

COMPRESSEURS A PISTON

Les compresseurs à piston sont la solution parfaite pour les utilisations avec un besoin sporadique d'air comprimé dans une petite gamme de puissance.

Notre Highlight: les compresseurs industriels à entraînement direct d' AGRE



Bloc d'alimentation pour les applications OEM



Modèles stationnaires ou mobiles



Versions insonorisées ou sans huile

LA PRODUCTION D'AIR COMPRIMÉ 100% AIR COMPRIMÉ SANS HUILE

C'est uniquement quand il n'y a pas d'huile qu'il n'y a pas de danger de contamination. Pour les applications qui doivent satisfaire les plus hautes exigences de sécurité.

CLEANAIR

Compresseurs à piston sans huile pour utilisation dans les cabinets dentaires, les laboratoires, l'industrie alimentaire, électronique, chimique ou textile



WISAIR

Les compresseurs à vis à injection d'eau wisAIR séduisent par leur rendement élevé grâce à une compression presque isotherme.



SPIRALAIR

Polyvalent grâce à une technologie modulaire à spirales, avec un niveau sonore très bas



OF

Les compresseurs à vis sans huile offrent un rendement soutenu excellent, fiabilité et efficacité dans les grandes zones de performance.

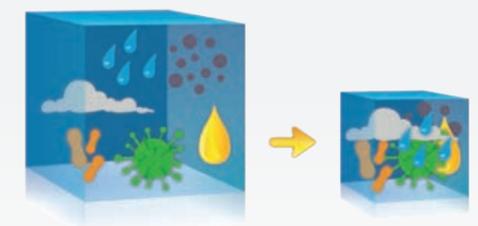


TRAITEMENT DE L'AIR

L'air ambiant contient déjà une quantité importante d'impuretés. D'autres substances polluantes s'y ajoutent lors du processus de compression. La concentration de polluants est multipliée par la compression.

Dans la plupart des applications l'air comprimé, tel qu'il est disponible après sa production, n'a pas la qualité requise. En fonction de l'utilisation, différents composants peuvent être considérés comme polluants. Notre large gamme de produits de traitement de l'air comprimé permet des solutions adaptées à vos besoins.

Pour les applications spéciales nous recourons aux solutions et produits de Pneumatech, notre propre marque spécialisée dans le traitement de l'air comprimé.



TRAITEMENT DE L'AIR

SYSTÈMES DE FILTRATION

FILTRES DE LIGNE en mesure de séparer les matières solides et les liquides. Différentes finesses de filtre disponibles selon la qualité désirée.

FILTRES A CHARBON ACTIF en mesure d'absorber en outre des particules d'huiles sous forme gazeuse.

FILTRES STÉRILES pour les applications spéciales.



SÉCHEUR D'AIR COMPRIMÉ

Dans la plupart des cas, il ne suffit pas d'éliminer l'eau liquide (condensat) de l'air comprimé. Afin que l'air comprimé n'agisse pas de manière corrosive l'humidité doit être abaissée en dessous de 60 %, ce qui correspond à un point de rosée de la pression de 3 - 7 °C.

SÉCHEURS PAR RÉFRIGÉRATION ils sont le bon choix pour cette exigence de qualité. Ici aussi nous offrons une large gamme de produits, des appareils standards fonctionnels aux sècheurs à vitesse réglée économes en énergie. L'air comprimé traité avec des filtres et un sècheur répond à la plupart des exigences.



SÉCHEURS PAR ADSORPTION ils entrent en jeu quand l'air comprimé est employé à l'extérieur ou pour des utilisations dans le packaging, l'industrie alimentaire, chimique ou pharmaceutique car dans ce cas on a la plupart du temps besoin d'un taux d'humidité nettement plus bas. On peut ici utiliser différentes technologies. Les sècheurs régénérateurs à froid marquent des points grâce à leur faible prix d'acquisition tandis que les sècheurs régénérateurs à chaud ont un coût de cycle de vie peu élevé. L'efficacité énergétique maximale est atteinte par les souffleurs sècheurs à rinçage sans air.



LE TRAITEMENT DES CONDENSATS

Un condensat se forme lors de la production d'air comprimé qui doit d'abord être évacué sans perte de pression d'air et finalement traité dans le respect de l'environnement.



DISTRIBUTION D'AIR COMPRIMÉ

AR^{NET} SYSTÈME DE CONDUITE

Notre système de conduite en aluminium offre la plus grande souplesse, étanchéité et solidité avec une perte de pression minimale. Le système de conduite peut à tout moment être facilement agrandi.

Click-système à diamètre de 18 à 28 mm. Les raccords filetés en laiton avec des griffes de sécurité intégrées assurent un raccordement sûr des conduites. Egalement combinable avec des conduites en matière synthétique.

Diamètre de 20 à 158mm : système de conduite en aluminium avec des raccords filetés renforcés de fibre de verre pour l'air comprimé, l'azote et le vide.



ACCESSOIRES

Notre assortiment d'accessoires de haute qualité et polyvalents offre la solution adéquate pour chaque type d'utilisation et de budget.

Du tuyau de raccordement connecté via un embout à fiche avec un raccordement rapide de sécurité aux unités de traitement qui assurent la qualité d'air comprimé nécessaire et la pression de fonctionnement exigée afin que nos outils à air comprimé professionnels, comme par exemple clé à choc, tournevis à cliquet, outils de ponçage ou de séparation, puissent être utilisés correctement.



CONSTRUCTION DE CONTENEURS ET SOLUTIONS SPÉCIALES

Nous élaborons des solutions créatives et durables. Les réalités sur place sont-elles compliquées par le manque de place ou des conditions environnementales extrêmes ? Ou le besoin d'air comprimé est-il momentané comme par exemple pour des travaux de révision ? Nos solutions de haute qualité et efficacité énergétique en containers Plug-in, qui peuvent être installées sur place et également en location, répondent à tout moment à vos besoins et exigences tout en vous offrant une souplesse maximale.



SERVICE ET MAINTENANCE

ICONS

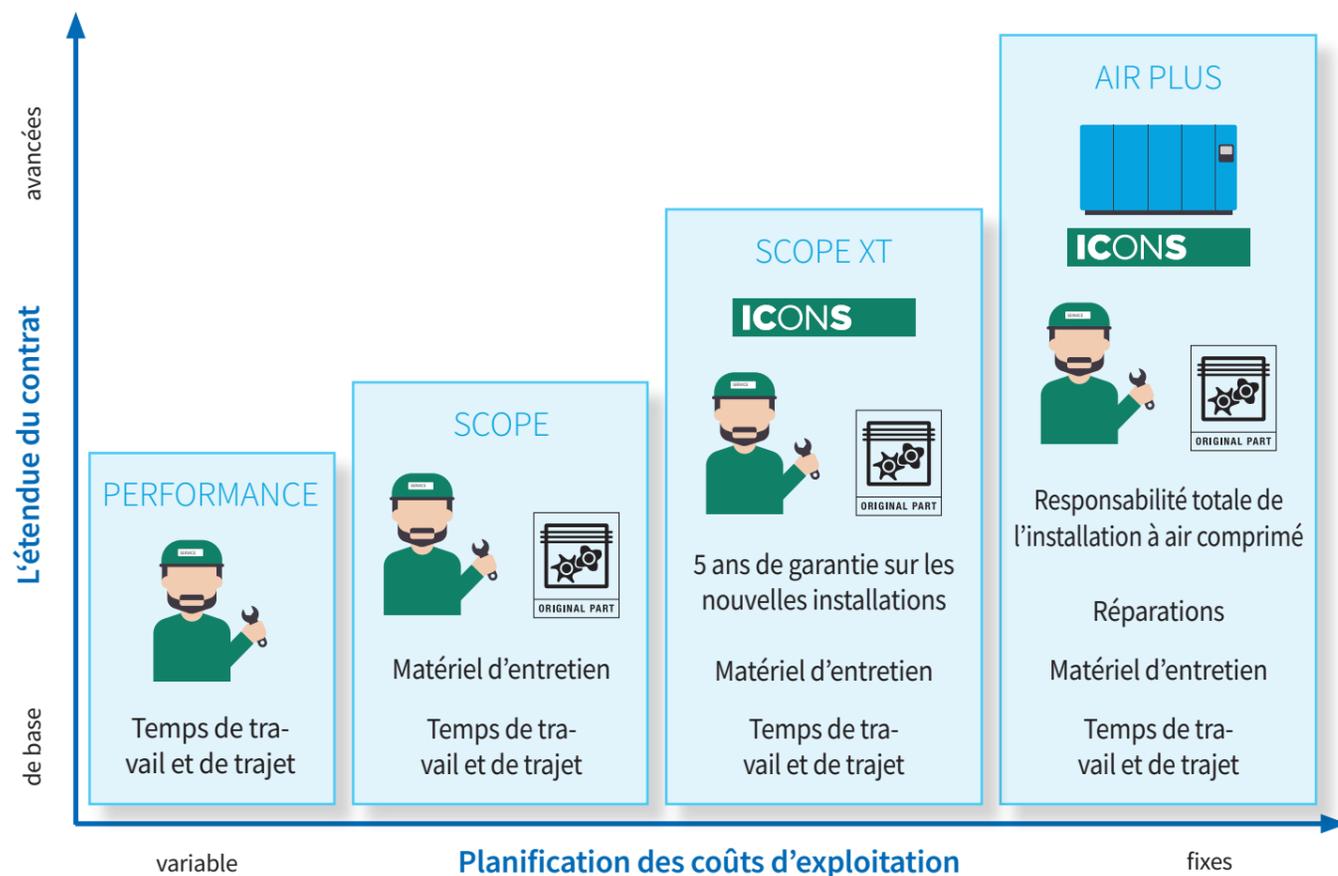
Le système de télésurveillance ICONS permet la surveillance simple et transparente de votre installation à air comprimé complète en temps réel. Vous voyez le statut de fonctionnement de vos installations en un coup d'œil sur un aperçu facile à utiliser.



Des messages de panne ou d'alarme reçus par e-mail ou SMS vous aident à éviter des pannes importantes qui sont souvent très coûteuses. Avec l'index de santé et le rapport professionnel vous avez à tout moment une vision du comportement de fonctionnement de vos installations y compris la consommation d'énergie, l'utilisation, les températures de fonctionnement et beaucoup d'autres détails.

MAINTENANCE – QUEL PACKAGE VOUS CONVIENT?

Les installations à air comprimé doivent fonctionner le plus efficacement possible et avec le coût d'exploitation le plus faible possible. Une maintenance professionnelle avec des pièces détachées originales joue un rôle décisif pour un fonctionnement fiable et économique. Des packages de grand ampleur et personnalisés et un service professionnel compétent garantissent que vos installations soit entretenues et fonctionnent de manière adaptée à vos besoins, économique et respectueuse de l'environnement.



SERVICE ET MAINTENANCE

PIÈCES D'ORIGINE

Seules les pièces d'origine nous donnent la certitude qu'elles répondent à toutes les spécifications techniques exigées.

Des pièces originales et des services préventifs minimisent le risque de panne et prolongent la durée de vie de votre installation. C'est pourquoi nous ne faisons ici aucun compromis, nous sommes persuadés que c'est le plus avantageux pour vous.



SERVICE

La maintenance préventive contribue considérablement à un fonctionnement économique et sans panne des installations à air comprimé. C'est valable pour les compresseurs et particulièrement aussi pour le traitement de l'air comprimé et l'élimination du condensat.



Outre le remplacement de pièces usées, notre service comprend aussi le contrôle des conditions de fonctionnement et éventuellement les réajustements nécessaires en cas de besoins en air comprimé modifiés.

Si malgré tout il se passe un jour quelque chose, notre équipe de service motivée sera rapidement sur place. Des stocks de pièces détachées importants dans tous nos points de service nous permettent d'agir rapidement et professionnellement. En cas d'interruption de plus longue durée, l'utilisation temporaire de composantes de notre flotte locative peut garantir l'alimentation en air comprimé.



CONTRÔLE DE RENTABILITÉ DE L'INSTALLATION

Les installations existantes ne doivent pas seulement fonctionner sans panne mais aussi produire de l'air comprimé à de faibles coûts d'exploitation. Dans la plupart des entreprises le besoin en air comprimé évolue avec les années – souvent sans que l'utilisateur en ait conscience.

Les principales causes de coûts : même des installations qui avaient été parfaitement planifiées à l'achat peuvent aujourd'hui être insuffisamment utilisées ou présenter un réglage de la pression inutilement élevé. Le traitement de l'air comprimé ne peut plus suffire aux exigences de qualité. Nos techniciens de service expérimentés contrôleront volontiers votre installation en vue d'un fonctionnement économique optimal.

Nos clients doivent connaître le potentiel d'optimisation existant et les mesures d'amélioration possibles.

ALUP

Kompressoren

SERVATECHNIK



NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS DANS TOUTE LA SUISSE:

Conseils de vente

verkauf.ch@alup.com

Tel: 062 789 75 95

Service

service.ch@alup.com

Tel: 062 789 75 55



ALUP Kompressoren AG
Aeschwahrstrasse 54
4665 Oftringen

www.alup.com/ch

ALUP DANS LE MONDE:

Belgique	Nouvelle-Zélande
Danemark	Pays-Bas
Allemagne	Suisse
Finlande	Pologne
Grande-Bretagne	Russie
Italie	Thaïlande

