ALUP Kompressoren
SERVATECHNIK

DRUCKLUFT NACH MASS
100 JAHRE
AIR COMPRIMÉ SUR MESURE

DRUCKLUFT NACH MASS

SERVATECHNIK AG WIRD ZUR ALUP KOMPRESSOREN AG

Seit der Gründung des Unternehmen 1921 in Glattbrugg, hat sich das Unternehmen ständig weiterentwickelt und sich verändernden Kundenbedürfnissen und technologischem Fortschritt angepasst.

1921 Der Beginn mit Fokus auf Maschinen und Werkzeuge für Garagenbetriebe.

1990 Die Konzentration auf den Bereich Druckluft und Umzug nach Oftringen.

2014 Beginn der partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit ALUP Kompressoren GmbH in Deutschland und AGRE Kompressoren in Österreich.

2021 Nach 100-jähriger Tradition macht die Firma Servatechnik einen weiteren Schritt in die Zukunft und vereint den Marken- mit dem Firmennamen in ALUP Kompressoren AG.

Als eigenständiges Unternehmen sind wir Teil einer globalen Gruppe, die es uns erlaubt, auf die Entwicklungen und Bedürfnisse der lokalen Märkte in unserem Land einzugehen.

DRUCKLUFT NACH MASS

DRUCKLUFT NACH MASS HEISST FÜR UNS:

Wir erarbeiten für jede Anforderung die passende Lösung – vom raschen, unkomplizierten Ersatz einer defekten Anlagenkomponente, bis zur Planung und Realisation komplexer Gesamtanlagen.

Die exakte Abklärung Ihrer Bedürfnisse, auch im Hinblick auf Versorgungssicherheit und Leistungsreserven, steht dabei immer an erster Stelle. Wir denken für Sie mit, wenn es um die Energieeffizienz geht. Dies mit korrekter Dimensionierung der Produkte und modernen Lösungen bei der Rückgewinnung wertvoller Kompressorabwärme.

Nach der Inbetriebnahme sind wir Ihr zuverlässiger Servicepartner für Betriebssicherheit und fortwährende Optimierung Ihrer Druckluft Anlagen.

Unser Credo hat sich seit der Gründung im Jahr 1921 bis heute bewährt – für eine wirtschaftliche Druckluftanlage braucht es qualitativ hochstehende Produkte, professionelle Beratung, Planung und Installation.

Vertrauen Sie uns in Fragen rund um die Druckluft. Das Team der ALUP Kompressoren AG freut sich darauf, Ihr Partner zu sein.

WIR SIND SCHWEIZWEIT FÜR SIE DA:

ALUP Kompressoren AG
Aeschwuhrstrasse 54
4665 Oftringen

www.alup.com/ch

Verkaufsberatung
verkauf.ch@alup.com
Tel: 062 789 75 95

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

DRUCKLUFT
NACH MASS

ALUP Kompressoren SERVATECHNIK

Bedarfsanalyse

INDIVIDUELLER BEDARF

Unser kompetentes Beratungsteam stellt die richtigen Fragen und ermittelt mit Ihnen zusammen den passenden Bedarf.

Eine Auswahl:

- Erforderliche Druckluftqualität?
- Geeigneter Standort?
- Geeignete Kühlung?
- Abwärmenutzung?
- Instandhaltung?
- Spezielle Verbraucher?
- Einbindung bestehender Komponenten?
- Überwachungs- und Alarmsysteme?
- Energieeffizienz?
- Risiken bei Ausfall?
- Bedarfsentwicklung?
- Erforderliches Druckniveau?

GANZHEITLICHE LÖSUNGEN

Die professionelle Sichtweise auf das Gesamtsystem – von der Drucklufterzeugung über die Aufbereitung und Verteilung bis zu den Verbrauchern – bietet Gewähr für wirtschaftlich zweckmässige Lösungen.

Nur wer das richtige Produkt hat, ist in der Lage, die beste Lösung anzubieten. Unsere breite Produktpalette umfasst alles, vom Kompressor bis zum Druckluftwerkzeug, von einfachen professionellen Anwendungen bis hin zur vollständigen Industrieausrüstung.

Lösungskonzept

AIRnet- Rohrleitungssystem speziell für Druckluft. Wir installieren das komplette Leitungsnetz vom Kompressor bis zu den Verbrauchern.

Eine übergeordnete Steuerung verbindet Kompressoren zu einem wirtschaftlichen Gesamtsystem.

Zu-, Um- und Abluft, angepasst an die lokalen Gegebenheiten. Wenn immer möglich mit optimaler Abwärmenutzung.

Fernübertragung der Daten zur Überwachung der Anlagen.

Eingebaute Wärmerückgewinnung z. B: zur Erwärmung von Brauchwasser.

Korrekte Kondensataufbereitung zur Erfüllung der Umweltauflagen.

Ein umfangreiches Werkzeug- und Zubehörsortiment ergänzt das AIRnet-System.

Instandhaltung

ZUVERLÄSSIGE WARTUNG

Wir sorgen dafür, dass die geforderte Druckluft über Jahre zuverlässig und wirtschaftlich erzeugt wird, damit Sie sich um Ihr Kerngeschäft kümmern können.

Das richtige Package für Ihren Bedarf.

MONTAGE & INBETRIEBNAHME

Mit korrekt ausgewählten Komponenten ist es nicht getan. Wir konzipieren fertige Anlagen, die unser Montageteam in eine fachgerecht installierte Anlage umsetzt.

Wir bauen auch Speziallösungen - Alles aus einer Hand!

Installation

DRUCKLUFTERZEUGUNG
SCHRAUBENKOMPRESSOREN

Ölgeschmierte Schraubenkompressoren sind für die meisten Anwendungsfälle die richtige Wahl. Unsere breite Produktpalette bietet für jeden Anwendungsfall eine wirtschaftliche Lösung.

SONETTO
Solide Qualität, einfachste Bedienung, geringe Stellfläche und preiswerter Keilriemenantrieb. Ideal für Handwerksbetriebe mit kleinerem Druckluftbedarf.

LARGO
Robuster Industriestandard mit Direktantrieb oder über Getriebe. Die wirtschaftlichste Lösung als Grundlastmaschine.

SCK
Die preiswerte Baureihe mit Keilriemenantrieb und elektronischer Steuerung für Industriebetriebe.

ALLEGRO
Gleiche Bauweise wie die Largo, jedoch mit drehzahlgeregeltem Antrieb. Der ideale Kompressor bei schwankendem Verbrauch oder als Ergänzung, um Spitzen abzudecken.

EVOLUTO
Die Weiterentwicklung nach neustem Stand der Technik, was Drehzahlregelung und Energieeffizienz betrifft.

KOLBENKOMPRESSOREN

Kolbenkompressoren sind die perfekte Lösung für Anwendungen mit sporadischem Luftbedarf im kleinen Leistungsbereich.

Unser Highlight: Direktgetriebene Industriekompressoren von AGRE

Powerpack für OEM- Anwendungen

Stationäre und fahrbare Modelle

Schallgedämmte und ölfreie Versionen

DRUCKLUFTERZEUGUNG
100% ÖLFREIE DRUCKLUFT

Nur wenn kein Öl darin ist, besteht keine Gefahr einer Kontamination. Für Anwendungen die den höchsten Ansprüchen an die Sicherheit genügen sollen.

CLEANAIR
Ölfreie Kolbenkompressoren für Anwendungen in Zahnarztpraxen, Laboratorien, Lebensmittel-, Elektronik-, Chemie-, Textilindustrie.

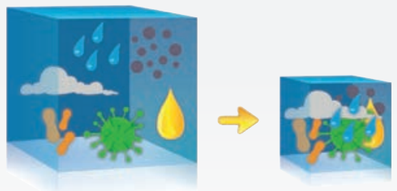
WISAIR
Wassereingespritzte Schraubenkompressoren wisAIR bestechen durch ihren hohen Wirkungsgrad dank nahezu isothermischer Kompression.

SPIRALAIR
Vielseitig einsetzbar dank bewährter, modular aufgebauter Scroll-Technologie, mit extrem niedrigem Schallpegel.

OF
Die ölfrei verdichtenden Schraubenkompressoren, bieten herausragende Nachhaltigkeit, Zuverlässigkeit und Effizienz im grossen Leistungsbereich.

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

Bereits die Umgebungsluft enthält eine Vielzahl von Verunreinigungen. Weitere Schadstoffe kommen beim Verdichtungsprozess dazu. Durch die Verdichtung erhöht sich diese Schadstoffkonzentration anschliessend um ein Vielfaches.



In fast allen Anwendungen entspricht die Druckluft, wie Sie nach der Drucklufterzeugung zur Verfügung steht, nicht der erforderlichen Qualität. Je nach Verwendung sind dabei unterschiedliche Inhaltsstoffe als Schadstoffe anzusehen. Unsere breite Palette von Druckluftaufbereitungsprodukten ermöglicht bedarfsgerechte Lösungen.

Für spezielle Anwendungen greifen wir auf Lösungen und Produkte unserer eigenen, auf Druckluftaufbereitung spezialisierten Marke Pneumatech zurück.

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

FILTERSYSTEME

LEITUNGSFILTER sind in der Lage, Feststoffe und Flüssigkeiten abzuscheiden. Je nach erforderlicher Qualität sind verschiedene Filterfeinheiten erhältlich.

AKTIVKOHLEFILTER UND -ABSORBER sind zudem in der Lage, auch gasförmige Ölanteile zu absorbieren.

STERILFILTER für spezielle Anwendungen.

DRUCKLUFTTROCKNER

Meist genügt es nicht nur das flüssige Wasser (Kondensat) aus der Druckluft zu entfernen. Damit Druckluft nicht korrosiv wirkt sollte der Feuchtegehalt unter 60 % gesenkt werden, was einem Drucktaupunkt von 3 - 7 °C entspricht.

KÄLTETROCKNER sind für diesen Qualitätsanspruch die richtige Wahl. Auch hier bieten wir vom funktionalen Standardgerät bis zum drehzahlregulierten Energiespartrockner eine breite Produktpalette. Mit Filtern und Kältetrockner aufbereitete Druckluft wird den meisten Anforderungen gerecht.

ADSORPTIONSTROCKNER kommen zum Einsatz, wenn Druckluft im Aussenbereich eingesetzt wird, oder bei Anwendungen in der Verpackungs-, Lebensmittel-, Chemie- oder Pharmaindustrie, da in diesen Fällen meistens ein deutlich tieferer Feuchtegehalt gefordert ist. Hier kommen unterschiedliche Technologien zum Einsatz. Kaltregenerierende Trockner punkten mit tiefen Anschaffungskosten, während warmregenerierende Trockner tiefe Lebenszykluskosten aufweisen. Die höchste Energieeffizienz wird mit spülluftfreien Gebläse-Trocknern erzielt.

KONDENSATAUFBEREITUNG

Bei der Drucklufterzeugung entsteht Kondensat, das zuerst ohne Druckluftverlust abgeleitet und anschliessend umweltgerecht aufbereitet werden muss.

ALUP Kompressoren SERVATECHNIK

DRUCKLUFTVERTEILUNG

AIRNET ROHRLEITUNGSSYSTEM

Unser Rohrleitungssystem aus Aluminium bietet höchste Flexibilität, Dichtheit und Beständigkeit mit geringem Druckverlust. Das Leitungssystem kann jederzeit auf einfache Weise erweitert werden.

Durchmesser von 18 bis 28 mm als Click-System. Die Messing-Verschraubungen mit integrierten Sicherungsklauen sorgen für eine sichere Rohrverbindung. Auch mit Kunststoffrohren kombinierbar.

Durchmesser von 20 bis 158 mm: Aluminium Rohrsystem mit glasfaserverstärkten Kunststoff-Verschraubungen für Druckluft, Stickstoff und Vakuum.

ZUBEHÖR

Unser qualitativ hochwertiges- und vielseitiges Zubehörsortiment, bietet für jegliche Art von Nutzung oder Verbrauch die passende Lösung an.

Vom Verbindungsschlauch, der über einen Stecknippel mit einer Sicherheits-Schnellkupplung verbunden ist, über Wartungseinheiten, welche für die notwendige Druckluftqualität und den erforderlichen Betriebsdruck sorgen, damit unsere professionellen Druckluftwerkzeuge wie z. B. der Schlagschrauber, Ratschenschrauber oder Schleif- und Trennwerkzeuge fachgerecht im Einsatz sein können.

CONTAINERBAU & SONDERLÖSUNGEN

Wir erarbeiten kreative und nachhaltige Lösungen. Sind die Gegebenheiten vor Ort durch Raummangel oder extremen Umgebungsbedingungen beeinträchtigt? Oder ist der Bedarf an Druckluft nur für einen bestimmten Zeitraum erforderlich wie z. B. bei Revisionsarbeiten? Unsere hochwertigen und energieeffizienten Plug-in Containerlösungen, welche auch als Mietanlage vor Ort aufgebaut werden können, erfüllen jederzeit Ihre Bedürfnisse und Anforderungen und bieten Ihnen dabei maximale Flexibilität.

SERVICE & INSTANDHALTUNG

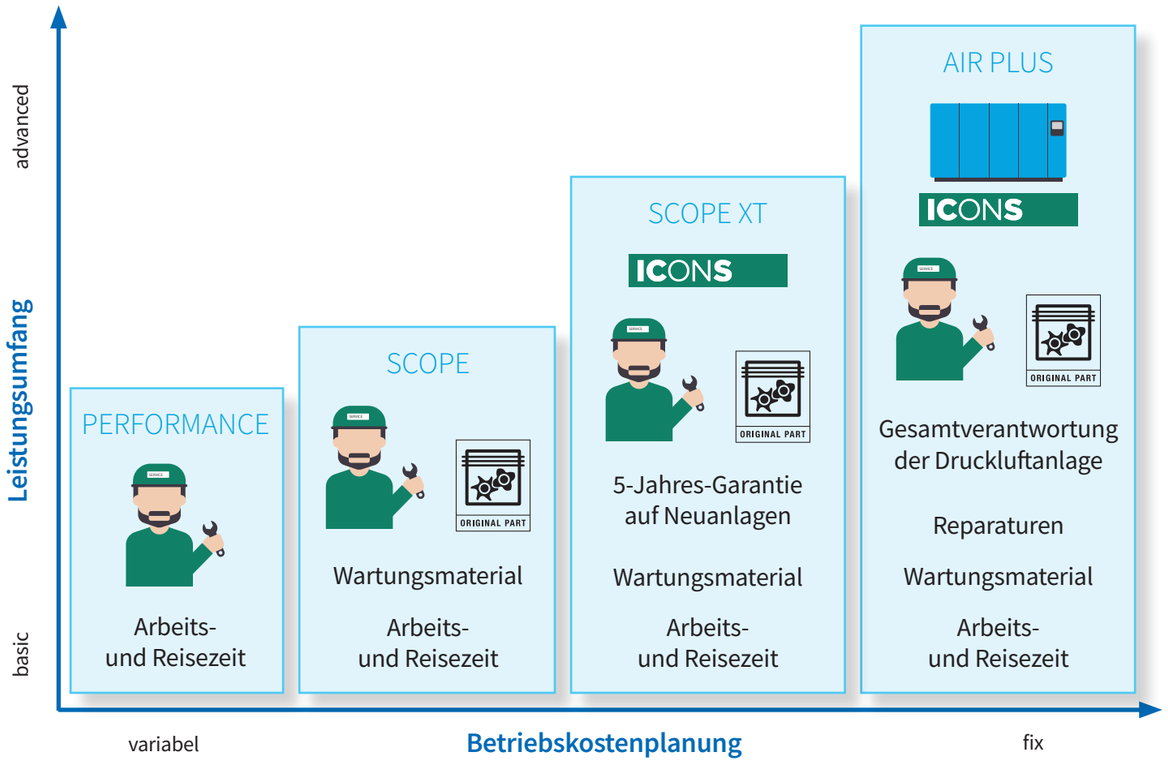
ICONS

Das ICONS Fernüberwachungssystem ermöglicht die einfache und transparente Überwachung Ihrer kompletten Druckluftanlage in Echtzeit. Auf einer anwenderfreundlichen Übersicht sehen Sie auf einen Blick, welchen Betriebsstatus Ihre Anlagen haben.

Live Stör- und Warnmeldungen, welche Sie per E-Mail oder SMS erhalten, unterstützen Sie, grössere Ausfälle zu vermeiden, welche oft sehr kostenintensive sein können. Mit dem Gesundheitsindex und dem Professional-Bericht erhalten Sie jederzeit einen detaillierten Blick über das Betriebsverhalten Ihrer Anlage inklusive Energieverbrauch, Auslastung, Betriebstemperaturen und vielen weiteren Details.

INSTANDHALTUNG – WELCHES PACKAGE PASST ZU IHNEN?

Druckluftanlagen sollen möglichst effizient und mit geringen Betriebskosten laufen. Für die zuverlässige und wirtschaftliche Funktion ist die fachgerechte Wartung mit Original-Ersatzteilen entscheidend. Umfangreiche und kundenspezifische Packages und ein fachkompetenter Service sorgen dafür, dass Ihre Druckluftanlagen bedarfsgerecht, wirtschaftlich und umweltfreundlich gewartet und betrieben werden.



ALUP Kompressoren SERVATECHNIK

SERVICE & INSTANDHALTUNG

ORIGINALTEILE

Nur bei der Verwendung von Original- Bauteilen können wir sicher sein, dass diese allen geforderten technischen Spezifikationen entsprechen.

Originalteile und präventiver Service minimieren das Risiko von Ausfällen und verlängern die Lebensdauer Ihrer Anlage. Deshalb machen wir hier keine Kompromisse, denn wir sind überzeugt, dass Sie damit langfristig am günstigsten fahren.

ORIGINAL PART

SERVICE

Zum störungsfreien und wirtschaftlichen Betrieb der Druckluftanlage trägt die vorsorgliche Wartung wesentlich bei. Dies gilt für den Kompressor und insbesondere auch für die Aufbereitung der Druckluft sowie die Entsorgung des Kondensats.

Nebst dem Ersatz von Verschleissteilen beinhaltet unser Service auch das Überprüfen der Betriebsbedingungen und allenfalls nötige Anpassungen bei verändertem Druckluftbedarf.

Falls doch einmal etwas passieren sollte, ist unser motiviertes Serviceteam rasch vor Ort. Umfassende Ersatzteillager in allen Servicestützpunkten ermöglichen schnelles und professionelles Handeln. Bei längerem Unterbruch kann der temporäre Einsatz von Komponenten aus unserer Mietflotte die Druckluftversorgung sicherstellen.

ÜBERPRÜFEN DER ANLAGEN AUF WIRTSCHAFTLICHKEIT

Bestehende Anlagen sollen nicht nur störungsfrei laufen, sondern die Druckluft mit möglichst geringen Betriebskosten erzeugen. In den meisten Firmen ändert sich der Druckluftbedarf mit den Jahren – oft unbemerkt vom Benutzer.

Die wichtigsten Kostenverursacher: Auch Anlagen, die beim Kauf perfekt geplant wurden, können heute eine schlechte Auslastung oder unnötig hohe Druckeinstellungen aufweisen. Die Druckluftaufbereitung kann den geforderten Qualitätsanforderungen nicht mehr genügen. Unsere erfahrenen Servicetechniker überprüfen Ihre Anlagen gerne auf einen optimalen wirtschaftlichen Betrieb.

Unsere Kunden sollen vorhandenes Optimierungspotenzial und mögliche Verbesserungsmassnahmen kennen.

ALUP Kompressoren
SERVATECHNIK

DRUCKLUFT NACH MASS
100 JAHRE
AIR COMPRIMÉ SUR MESURE

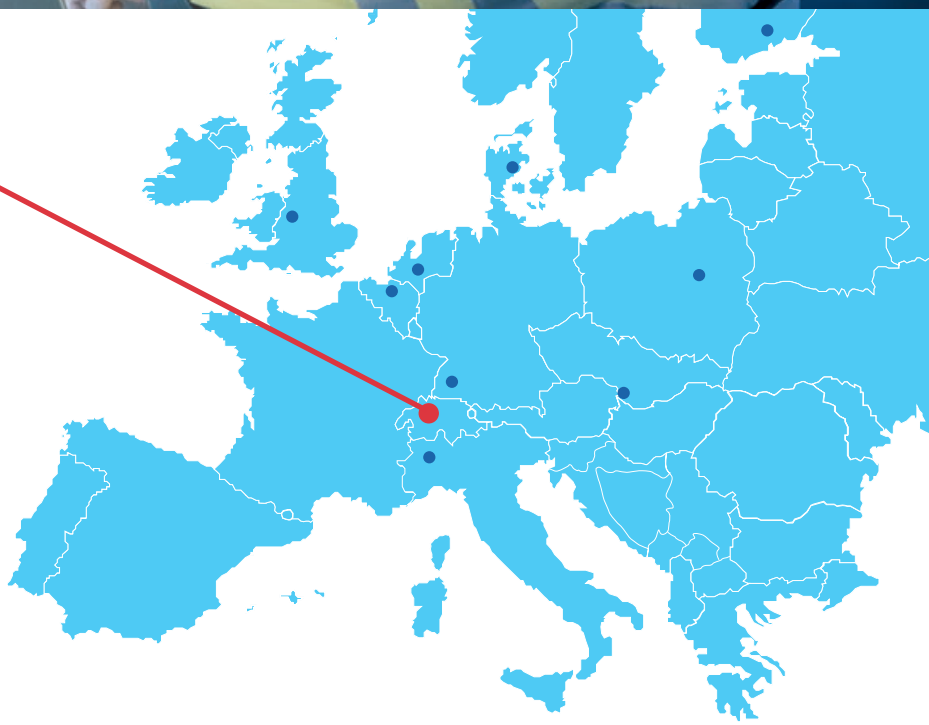
WIR SIND SCHWEIZWEIT FÜR SIE DA:

Verkaufsberatung
verkauf.ch@alup.com
Tel: 062 789 75 95

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

ALUP Kompressoren AG
Aeschwuhrstrasse 54
4665 Oftringen

www.alup.com/ch



ALUP WELTWEIT:

Belgien
Dänemark
Deutschland
Finnland
Grossbritannien
Italien
Neuseeland
Niederlande
Schweiz
Polen
Russland
Thailand

FSC RECYCLED Papier aus Recyclingmaterial FSC® C002982