FILCOM GmbH

Im Bereich der Druckluft ist FILCOM seit 20 Jahren für Firmen in Baden-Württemberg zuverlässiger Partner für Wartungs- und Reparaturarbeiten namhafter Kompressorenfabrikate und komplexer Druckluftanlagen. Das Unternehmen beschäftigt 20 Mitarbeiter und ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Die Anforderungen unserer Kunden - hohe Qualität und Wirtschaftlichkeit an die Drucklufterzeugung und die Kompetenz und das Know-how unseres Teams - sind der Mittelpunkt unserer täglichen Arbeit.

Unser Produktportfolio

Verbrauchsmessung

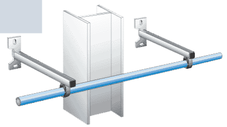
Wärmerückgewinnung

Druckhaltesystem

Kompressoren

Druckluftaufbereitung

Steuerung



Rohrleitungssysteme

FILCOM GMBH
Riedstraße 17/1 | DE-73760 Ostfildern
T +49 (0)711 / 441 33 22-30 **E** info@filcom.de
F +49 (0)711 / 441 33 22-22

www.filcom.de

FILCOM
DRUCKLUFT

DIE GANZE WELT DER DRUCKLUFT.

ANALYSE & BERATUNG

KOMPRESSOREN & AUFBEREITUNG

WARTUNG, REPARATUR & INSTALLATION

ANALYSE & BERATUNG BEI FILCOM

Maßstäbe setzen: mit Wissen, Erfahrung und Neugierde

Ob Anlagenoptimierung oder maßgeschneiderte Neuplanung: Kunden profitieren bei FILCOM von der Beratungs- und Analysekompetenz eines gut aufgestellten Teams für Produkte des größten Druckluft-Systemanbieters für Kompressoren und Gebläse - KAESER Kompressoren SE. Mit Analysemethoden gemäß DIN EN ISO 11011 und einem erfahrenen und geschulten Gespür für die Erfordernisse verschiedenster Branchen, bietet das Team von FILCOM seinen Kunden zukunftssichere Lösungen, genau nach dem geforderten Bedarf, die Geld sparen und zudem gut für die Umwelt sind.

Wir verstehen Ihre Anforderungen

Ihre neue Druckluftstation muss so individuell sein, wie Ihre Anforderungen als Betreiber. Deshalb hören und schauen wir ganz genau hin und stellen die richtigen Fragen. Dabei hilft uns unser vielfältiges Branchenwissen - egal ob Sie Schmuck oder Halbleiter herstellen, ein Zementwerk, eine Autofabrik oder eine Brauerei betreiben. Gemeinsam mit Ihnen erfassen wir alle notwendigen Produktionsparameter und Rahmenbedingungen.

Analyse der Druckluftauslastung

Die Analyse ist das Herzstück. Hier setzen wir bedarfsorientiert, kundenspezifisch und unabhängig von Herstellern geeignete, nur vom Einsatz abhängig, unterschiedlichste Messtechnik ein. Manchmal macht die Kombination aus verschiedenen Messsystemen den Unterschied zum Erfolg aus. In den meisten Fällen ist es notwendig, mehrere Sensoren gleichzeitig aufzuzeichnen und später auszuwerten. So ermitteln wir Schwachstellen und decken ungenutzte Potenziale auf, welche wir Ihnen dann in einem persönlichen Gespräch vorstellen.

Die Auswertung der gewonnenen Daten

Hierfür setzen wir auf modernste Auswertungssoftware um eine hohe Qualität der Daten zu gewährleisten. Um eine wirtschaftliche Lösung zu erhalten, die nahe am Optimum arbeitet und das unter allen Bedingungen, müssen mehrere Konzepte verglichen werden. Die Abstufungen zwischen mehreren Kompressoren müssen genau beachtet werden, wie die gesamte nachfolgende Aufbereitung. Die Druckverluste bis zum letzten Verbraucher sind maßgeblich relevant.

Die individuelle Druckluftstation

Auf Grundlage unserer Auswertung wird Ihnen das FILCOM Team einen Weg aufzeichnen, wie Sie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Druckluftstation deutlich steigern und für die Zukunft erhalten. Sie profitieren langfristig durch Einsparungen, die nur durch eine Systembetrachtung gelingen kann. Die Vernetzung der einzelnen Kompressoren durch ein Kompressoren-Management-System aus dem Hause KAESER sorgen für Transparenz bei den Strom- und Druckluftkosten. Die Steuerung liefert aktiv einen Energiebericht und somit wichtige Daten für Ihr Energiemanagement.

Inbetriebnahme & Wartung

Nach erfolgter Inbetriebnahme übernehmen wir die Wartung Ihrer Anlage und sorgen für eine hoch effiziente Druckluftstation über die gesamte Nutzungsdauer. Mit unserem umfassenden Ersatzteillager und Mietmaschinenpark in Verbindung mit unserem Notdienst, sind kurze Reaktionszeiten garantiert.

Leistungs-umfang

- Reparatur / Wartung / Installation von Schrauben- / Kolbenkompressoren, Druckluftaufbereitung
- Analyse & Beratung, Planung
- Rohrleitungsmontage
- Verbrauchsmessung / Leckagesuche

Qualifi-kationen

- ausgebildete Kältetechniker gemäß Kategorie 1 und 2 nach § 5 ChemKlimaschutzV
- Zertifizierter Fachbetrieb nach WHG, gem. § 62 (1) AwSV
- Befähigte Person gemäß BSVO (ehem. Druckgeräterichtlinie)
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Service an folgenden Fabrikaten

Kompressoren

- AGRE
- Almig
- Alup
- Atlas Copco
- Boge
- Compair
- KAESER
- MAHLE
- Mark
- Renner
- Schneider

Aufbereitung

- BEKO
- Dominik-Hunter
- Donaldson
- FST
- KAESER
- MTA
- Parker / Zander
- Wortmann

QUALIFIZIERTER SERVICE SPART ZEIT,GELD UND ÄRGER

Vorbereitungsarbeiten wiederkehrende Prüfungen

Vorbereitungsarbeiten für wiederkehrende Prüfungen an Druckluftbehältern durch eine zugelassene Überwachungsstelle:

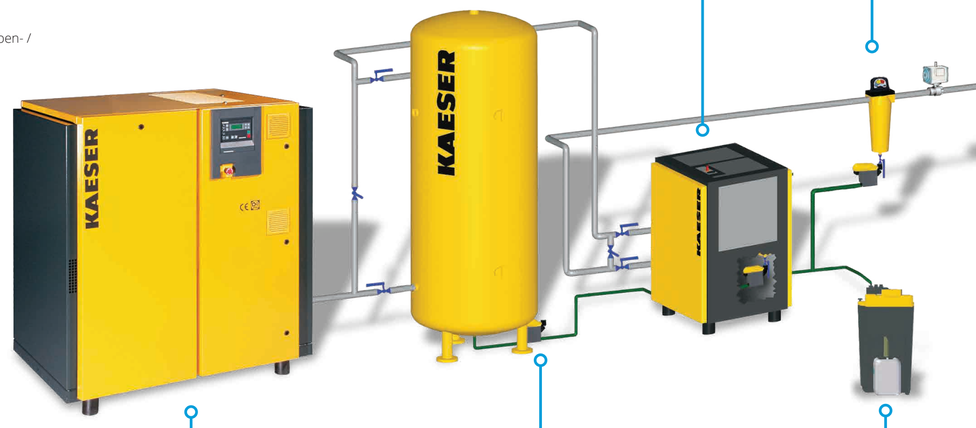
- innere Prüfung: max. 5 Jahre
- Festigkeitsprüfung: max. 10 Jahre

Wartung der Filtration

Durch einen jährlichen Austausch der vorhandenen Filterelemente wird eine gleichbleibende Druckluftqualität erreicht. Zusätzlich wird ein unnötiger Anstieg der Energiekosten durch erhöhten Differenzdruck vermieden.

Wartung an Kältetrocknern

Bei der Wartung des Kältetrockners wird der Verflüssiger gereinigt und eine Überprüfung des Kälteskreises gemäß Verordnung (EU) Nr. 517/2014 und Richtlinie 2006/40/EG vorgenommen. Dadurch wird eine einwandfreie Funktion des Kältetrockners gewährleistet.



Wartung an Kompressoren

Gemäß den jeweiligen Herstellerangaben werden bei einer Wartung des Kompressors alle wartungsrelevanten Komponenten wie z.B. Filter oder Ventile ausgetauscht. Eine regelmäßige Wartung minimert Ausfälle, senkt die Energiekosten und erhöht die Betriebssicherheit.

Wartung an Kondensatableitern

Die jährliche Serviceleistung der Kondensatableiter beinhaltet eine Funktionsprüfung, sowie einen Austausch der verschleißrelevanten Teile. Dadurch verringern sich Störungen und eine Feuchtigkeit im Druckluftnetz wird vermieden..

Wartung an Öl-Wasser-Trenngeräten

Das durch den Kompressor anfallende Kondensat muss entsprechend dem Wasserhaushaltsgesetz §7a vor dem Einleiten in ein Abwassersystem aufbereitet werden. Der Austausch des ölgesättigten Aktivkohlefilters, die Reinigung des Öl-Wasser-Trenngerätes, sowie eine Funktionsprüfung sind regelmäßig notwendig.