

ANALYSE & BERATUNG BEI FILCOM

Mit Plan zur zertifizierter Druckluft

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.

SCHRITT 1

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. Dazu gehören beispielsweise:

- Luftqualität
- vorhandene Komponenten
- Aufstellungsort



Bestandsaufnahme der Anlage direkt beim Kunden

SCHRITT 2

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

- Durchflussmessung Luft
- Stromaufnahme
- Temperaturen
- Ultraschallmessungen
- Drehzahlmessungen

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.



SCHRITT 3

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 genauso beachtet werden, wie die gesamte nachfolgende Aufbereitung. Die Druckverluste bis zum letzten Verbraucher sind maßgeblich relevant.



SCHRITT 4

Die individuelle Druckluft-Station

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.

Durch den Einsatz des modernsten Kompressor-Managements aus dem Hause KAESER Kompressoren SE sind die Strom- und Druckluftkosten transparent und Ihre Ausfallsicherheit Dank des Browserzugriffs immer im Blick. Einen Energiebericht sendet die Steuerung ebenfalls aktiv, wenn dieser benötigt wird.

SCHRITT 5

Inbetriebnahme & Wartung

Nach erfolgter Inbetriebnahme übernehmen wir die Wartung Ihrer Anlagen und sorgen somit für eine hoch effiziente Druckluftstation über die gesamte Nutzungsdauer.

Mit unserem umfassenden Ersatzteillager und Mietmaschinenpark in Verbindung mit unserem Notdienst, sind kurze Reaktionszeiten garantiert.



Ihr Kontakt

FILCOM GmbH
Riedstr. 17/1
D-73760 Ostfildern

Tel: +49 (0) 711-4413322-0
Fax: +49 (0) 711-4113322-22
Mail: info@filcom.de

www.filcom.de

FILCOM
DRUCKLUFT