

Druckluftfilterelemente

Warum sollte ich mein Filterelement regelmäßig austauschen?

Um eine kontinuierliche Versorgung mit hochwertiger Druckluft sicherzustellen und die Energiekosten gering zu halten, müssen Filterelemente regelmäßig ausgetauscht werden. Filterelemente sind endlich.

Das Filterelement nicht zu wechseln, kann zu Folgendem führen:

- Korrosion der Ausrüstung nach dem Filter
- Kontamination des Druckluftnetzes
- Reduzierte Verfügbarkeit/Beschädigung von Produktionsmaschinen, die zu Stillstandszeiten führt

Druckluftfilter arbeiten unter extremen Bedingungen:

- Druckschwankungen
- Pulsierender Druckluftbedarf
- Temperaturschwankungen – Tag/Nacht sowie Sommer zu Winter
- Hohe/niedrige Feuchtigkeit – von hundertprozentig gesättigter Luft bis zu extrem niedrigen Taupunkten
- Aggressive Chemikalien – von öligem, säurehaltigem Kondensat bis zu Schmiermitteladditiven

Die Kosten für ein Ersatzelement sind oft deutlich geringer als die Energiekosten, die durch den Betrieb mit einem höheren Differenzdruck entstehen.

Welche Vorteile bietet der regelmäßige Wechsel von Filterelementen?



Hochwertige Druckluft – garantiert



Schutz des Trockenmittels von Adsorptionstrocknern



Schutz nachgeschalteter Geräte, Arbeitskräfte und Produktionsabläufe



Niedrigere Betriebskosten



Höhere Produktivität und Rentabilität

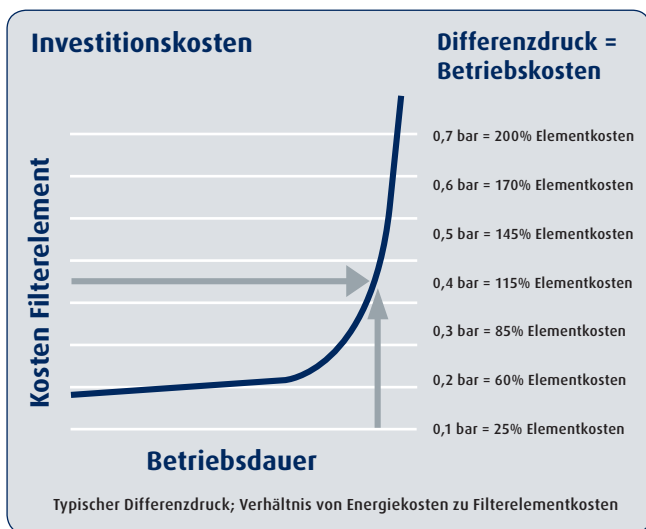


Langfristige Zuverlässigkeit



Energieeinsparungen

Durch den Gebrauch des Filters reduzieren immer mehr Partikel die Oberfläche für den Druckluftstrom, und der Druckabfall nimmt zu. Finanziell ist es ab einem bestimmten Zeitpunkt sinnvoll, den Filter zu wechseln.



Wann sollte ich das Filterelement wechseln?

Alle 12 Monate wechseln

Das Filterelement sollte mindestens alle 12 Monate gewechselt werden. Für Anwendungen mit höheren jährlichen Betriebsstunden oder einem sehr hohen Aufbereitungsbedarf sollten kürzere Wechselintervalle angesetzt werden.

Differenzdruck

Einige Filter sind mit einem Differenzdruckmesser ausgestattet, der jedoch nicht sehr präzise ist. Der Differenzdruckmesser ist eher eine Sicherheitsvorrichtung, die Sie warnt, wenn der Filter verstopft ist, als eine Anzeige für einen fälligen Filterwechsel.



Was beim Filterwechsel wichtig ist

Qualität des Filters

Um die Qualität Ihrer Druckluft aufrechtzuerhalten, ist es wichtig, dass Sie ein Qualitätsprodukt wählen.

Unser Service

Wir verwenden ausschließlich Qualitätsfilter. Bei der Wartung Ihres Kompressors können wir auch Ihre Filterelemente erneuern. Wir bringen einen Aufkleber auf dem Filter an, sodass Sie wissen, wann der Filter gewechselt wurde, und wann der nächste Wechsel fällig ist.

Anfrage oder Bestellung bitte per E-Mail an:

Weiterhin können Sie uns auch wie folgt erreichen:

Fachhändler:

Videoclip ansehen:

