INSPEKTION & ZUSTANDSKONTROLLE

SICHERHEIT UND LEISTUNG BEGINNT MIT INSPEKTION

Eine Filteranlage muss zuverlässig funktionieren – und das dauerhaft.
Mit einer professionellen Inspektion Ihrer Filteranlage erkennen wir Verschleiß, Undichtigkeiten und technische Schwachstellen frühzeitig und schaffen die Grundlage für einen sicheren und effizienten Anlagenbetrieb.

Wir überprüfen die relevanten Komponenten Ihrer Anlage, bewerten deren Zustand und dokumentieren die Ergebnisse übersichtlich.



INSPEKTION ABLAUF

TERMIN VEREINBAREN

ZUSTAND ERFASSEN

DETAIL PRÜFUNG

BEWERTUNG

ABSCHLUSSBERICHT

WARUM EINE REGELMÄSSIGE INSPEKTION?

Probleme früh erkennen
Kleine Auffälligkeiten können erkannt werden, bevor daraus größere Schäden oder ungeplante Stillstände entstehen.

Betriebssicherheit erhöhen
Eine regelmäßig kontrollierte Anlage bietet eine bessere Grundlage für einen zuverlässigen Betrieb.

Wartung planbar machen
Durch die Inspektion lässt sich erkennen, welche Wartungs- und Reparaturmaßnahmen tatsächlich erforderlich sind.

Kosten reduzieren
Frühzeitig erkannte Verschleißerscheinungen können häufig gezielter und wirtschaftlicher behoben werden.

Anlagenlebensdauer erhöhen
Regelmäßige Kontrollen helfen dabei, den Zustand wichtiger Komponenten im Blick zu behalten.

Anlagenleistung erhalten
Durch die Kontrolle von Filterelementen, Druckverlusten und Betriebsparametern lassen sich Leistungseinbußen frühzeitig erkennen.

INSPEKTION & ZUSTANDSKONTROLLE

SICHERHEIT UND LEISTUNG BEGINNT MIT INSPEKTION

GESAMTANLAGE
Allgemein technischer Zustand

FILTERGEHÄUSE
Zustand, Dichtheit und erkennbare Beschädigungenment hinweisen

FILTERELEMENTE
Optische Prüfung

ROHRLEITUNGEN
Sichtprüfung und Anschlüsse

ARMATUREN
Zustand und Funktion

MANOMETER
Anzeige und Plausibilität

DIFFERENZDRUCK
Betriebszustand und Auffälligkeiten

SENSOREN
Zustand und Funktion

ENTLEERUNG UND ENTLÜFTUNG
Funktion und Zustand

HÄUFIGE FRAGEN

Wie oft sollte eine Filteranlage inspiziert werden?
Das hängt von Anlagentyp, Medium, Betriebsbedingungen und Einsatzintensität ab. Gemeinsam können wir ein sinnvolles Inspektionsintervall für Ihre Anlage festlegen.

Wie lange dauert eine Inspektion?
Der Zeitaufwand hängt von Größe, Aufbau und Umfang der Anlage ab.
Nach einer kurzen Abstimmung können wir den voraussichtlichen Aufwand einschätzen.

Muss die Anlage für die Inspektion abgeschaltet werden?
Das hängt vom Umfang der Prüfung und den Betriebsbedingungen ab. Viele Kontrollen können während des laufenden Betriebs durchgeführt werden. Für bestimmte Prüfungen kann eine Stillsetzung erforderlich sein.

Was passiert, wenn bei der Inspektion ein Problem festgestellt wird?
Sie erhalten eine klare Bewertung und eine Empfehlung für die nächsten Schritte. Auf Wunsch übernehmen wir anschließend die erforderliche Wartung, Reparatur oder Optimierung.

Wird die Inspektion dokumentiert?
Ja. Die Ergebnisse können nachvollziehbar dokumentiert und als Grundlage für zukünftige Wartungen und Reparaturen verwendet werden.

Kann die Inspektion mit einer Wartung kombiniert werden?
Ja. Eine Kombination ist besonders sinnvoll, wenn ohnehin ein Servicetermin geplant ist. Festgestellte Verschleißteile oder notwendige Wartungsarbeiten können dadurch direkt berücksichtigt werden.

René Gutbier
+49 172 540 22 87
r.gutbier@filtraservice.de

Michael Schatz-Faulhaber
+43 676 9504919
michael.schatz-faulhaber@filtra.at

Filtra

Filtra Handelsgesellschaft m.b.H. Triesterstraße 4a, 2353 Guntramsdorf
office@filtraservice.de | +43 2236 533 88 0 | www.filtraservice.de

Vorbehaltlich Satz- und Druckfehler | Stand: Oktober 2026