

Ventildiagnose von Mokveld

für vorausschauende Wartung

Der störungsfreie Ablauf eines Prozesses hängt stark von der Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit Ihrer Anlagen ab. Unser Ziel ist das Minimieren von Ausfallzeiten, insbesondere von ungeplanten Betriebsunterbrechungen, sowie der Schutz Ihrer Anlagen und der Umwelt vor sicherheitsbezogenen Zwischenfällen – und das vorzugsweise mit geringen Kosten. Selbstverständlich wird den einsatzkritischen Ventilen in Ihrem System dabei gebührende Aufmerksamkeit gewidmet.

Wenn Sie den aktuellen Zustand des Ventilsystems genau beurteilen könnten, ohne das Ventil aus der Anlage ausbauen zu müssen, könnten Sie Ihre Betriebszeiten verbessern und gleichzeitig unnötige Wartungsarbeiten bei den Ventilen von Mokveld vermeiden, die in kritischen Steuerungs- und Sicherheitsanwendungen eingesetzt werden. Mit dem Ventildiagnosesystem von Mokveld können Sie genau das tun.

Nach einer sorgfältigen Analyse aller aufgezeichneten Daten und auf der Grundlage fundierter Kenntnisse über die Geräte kann Mokveld eine vorausschauende und präventive Wartungsstrategie empfehlen.

Bezeichnung

Ventildiagnosesystem

Mokveld modell

DPTS

Besteht aus

Dem dynamischen Leistungsprüfsystem (DPTS) von Mokveld und Software

Anwendbar bei

Allen Regel-, Drossel- und SAV/HIPPS-Ventilen von Mokveld, einschließlich pneumatischen oder hydraulischen Stellgliedern und der Instrumentierung von Mokveld

Erhältlich bei

Servicetechnikern von Mokveld und zertifizierten Servicepartnern von Mokveld



Die wichtigsten Merkmale des dynamischen Leistungsprüfsystems (DPTS)

Kurze Inspektionszeit

Mokveld sammelt alle benötigten Daten in nur vier Stunden. Obwohl das Ventil während dieses Diagnosesetests nicht verwendet werden kann, ist der Eingriff in Ihren Produktionsprozess im Vergleich mit einer kompletten Inspektion sehr begrenzt.

Akkurate Analyse durch OEM

Wir verfügen über fundierte Kenntnisse über die Ausrüstung, die auf 60 Jahren Erfahrung mit dem Entwurf, dem Bau und der Wartung von Ventilsystemen beruhen. Diese Kenntnisse nutzen wir, um gemeinsam mit Ihren Produktions- und Wartungsmitarbeitern, mit denen wir eng zusammenarbeiten, die optimale Leistungsstrategie festzulegen. Wir können die aufgezeichneten Felddaten bei immer mehr Anlagen mit den Daten der ersten Betriebsabnahmeprüfung (Factory Acceptance Test) vergleichen.

Hergestellt von Mokveld

Das DPT-System und die Software wurden speziell für Ventilsysteme von Mokveld entworfen, entwickelt und optimiert.

Zuverlässige Prognosen von der vorausschauenden Wartung

Mit dem Ventildiagnosesystem kann Mokveld in enger Zusammenarbeit mit Ihren Mitarbeitern eine vorausschauende Wartungsstrategie festlegen, die darauf abzielt, unnötige Inspektionen der Ausrüstung zu vermeiden. Darüber hinaus ermöglicht das System einen verlängerten Neuzertifizierungszyklus für kritische Sicherheits- und Produktionsausrüstung.



Dem dynamischen Leistungsprüfsystem (DPTS) von Mokveld

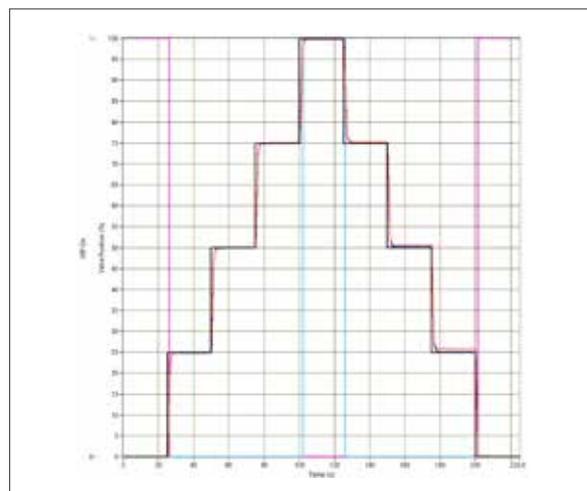
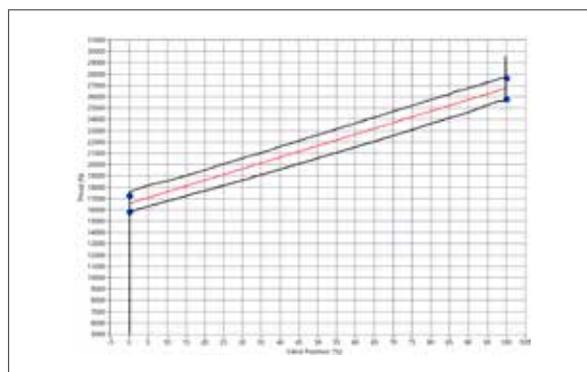
Gewährleistungsverlängerung

Mithilfe des Ergebnisses der Diagnoseprüfung kann Mokveld die Gewährleistung bei einem neuen oder überholten Ventil und Stellglied um einen bestimmten Zeitraum verlängern. Wenn die Diagnoseprüfung in den vereinbarten Intervallen ausgeführt wird, können wir die Gewährleistung der Ventile aufrechterhalten. Das bedeutet, dass Ihre Risiken abgedeckt sind, wenn etwas mit der Ausrüstung passiert, das durch außerhalb Ihrer Verantwortung liegende Probleme verursacht wird.

Vollständiger Bericht

Um dafür zu sorgen, dass Ihre Anlagen-Dokumentation vollständig ist und bleibt, wird ein offizieller OEM-Bericht, inklusive Zertifizierung des Ventilsystems, vorgelegt.

Wenden Sie sich an Mokveld, wenn Sie weitere Informationen wünschen.



Im offiziellen OEM-Bericht finden Sie übersichtliche grafische Darstellungen.