



Ventile

Richtlinien für die vorbeugende Wartung

Planen Sie Ihr Budget und Ihren Stillstand

Ein Produktionsstopp wegen Betriebsproblemen oder Ausfall ist teuer, es drohen Produktionsverluste und teure Wartungsarbeiten.

Die kostengünstigste Möglichkeit für die Gewährleistung von Produktsicherheit und zuverlässiger Produktion ist die Planung und Ausführung der Instandhaltung in gut geplanten Intervallen.

Mithilfe der Leitlinien von Alfa Laval lassen sich die relevanten Wartungsintervalle mühelos planen. Sie können Ihr Betriebsbudget planen, wodurch das Ausfallrisiko praktisch wegfällt. Vorbeugende Wartung ergibt in finanzieller Hinsicht Sinn.

Bedienungsanleitungen und Wartungsvideos



Jedem Produkt liegen detaillierte Handbücher bei. Die von uns entwickelten Instandhaltungs- und Wartungsvideos befähigen Sie zu der richtigen und effizienten Instandhaltung Ihrer Alfa Laval Produkte. Scannen Sie den QR-Code für den Zugriff auf die Servicevideos.

Originalersatzteile und Wartungssätze



Alfa Laval Wartungs- und Nachrüstsätze sind für die geplante Wartung verfügbar. Sie enthalten alle relevanten Teile für die generelle Instandhaltung. Originalersatzteile von Alfa Laval gewährleisten die richtige Qualität und Zusammensetzung der Materialien. Es versteht sich von selbst, dass sie vollständig nachverfolgbar sind. Scannen Sie den QR-Code für den Zugriff auf den Ersatzteilkatalog.



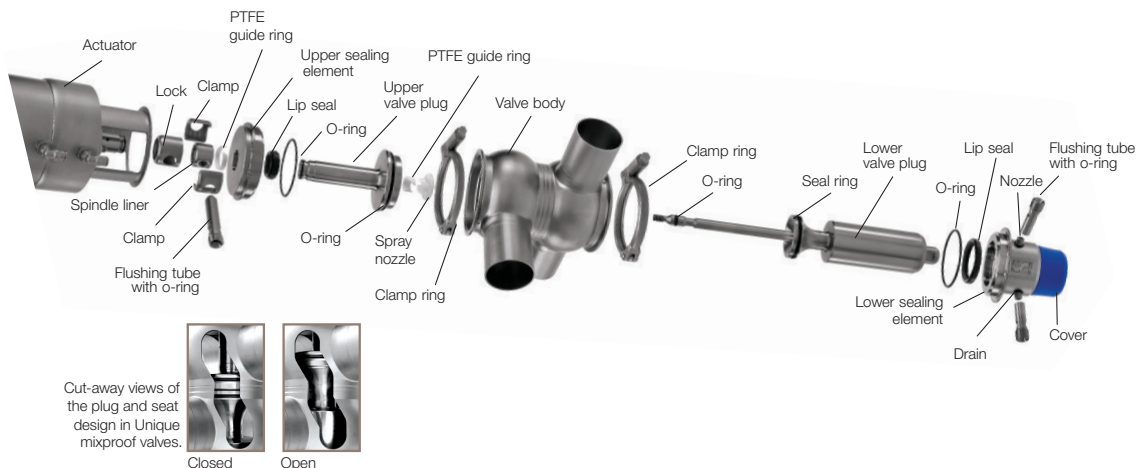
Alfa Laval Wartungswerkzeuge

Alfa Laval verfügt über die notwendigen, spezifischen Werkzeuge für die Wartung der Alfa Laval-Hygieneausrüstung. Dazu gehören Werkzeuge für Installation, Betrieb und Wartung Ihrer Hygieneausrüstung.

Die Verwendung von Originalteilen gewährleistet auch weiterhin die Gültigkeit Ihrer Bescheinigungen.



Beispiel für Explosionsansicht - Unique Mixproof

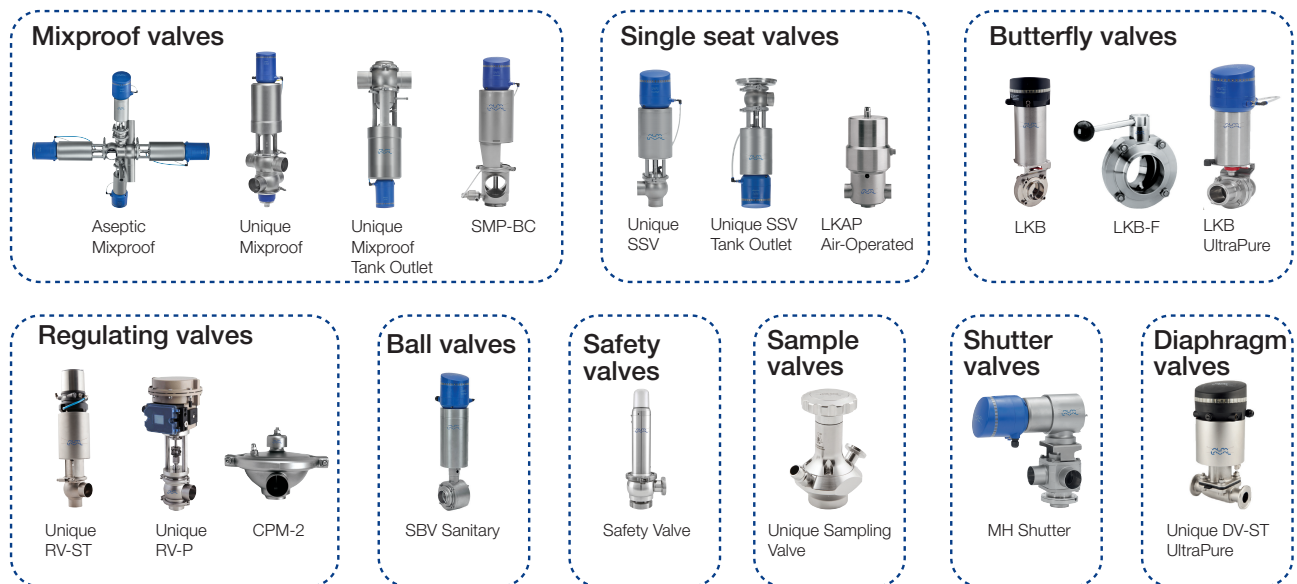


Ventile regelmäßig überprüfen

Die Ventile von Alfa Laval sind in mehreren Konfigurationen erhältlich, um zu den spezifischen Anwendungen zu passen. Für die Inspektion des Rührwerks müssen Sie den Ventiltyp kennen und wissen, welche Dichtungen verwendet werden. Diese Informationen können Sie über die Seriennummer bekommen, die zusammen mit dem Baujahr per Laser auf dem Antriebsmotor gekennzeichnet ist.

Präventive Wartung hat den Zweck, Anlagenausfälle z. B. durch regelmäßige Kontrollen der Dichtungen, Schmieren und/oder Anpassungen der sonstigen Geräte zu vermeiden, ohne dass ein Anlagenausfall bekannt ist. Basierend auf der Erfahrung und der Kenntnis der Betriebsbedingungen können Verschleißteile ausgetauscht werden, bevor sie versagen. Es ist eine gute Idee, Aufzeichnungen der Ventile aufzubewahren, um Erfahrungswerte für zukünftige Kontrollen zu sammeln.

Dieser Leitfaden für Präventive Wartung gilt für die meisten Ventilarten. Nachfolgend sind einige Beispiele:



Empfohlene, planmäßige Wartungsintervalle

Mehrere Faktoren wirken sich auf den Wartungszyklus aus. Die Anzahl der Aktivierungen ist wichtig, aber selbst bei wenigen Aktivierungen wird das Gummi mit der Zeit hart und muss ausgetauscht werden. Die Dauer ist abhängig von den Produktinhalten, der Konzentration und der Art der CIP, SIP, dem Differentialdruck und den Prozesstemperaturen.

Es ist wichtig, ein einfaches, präventives Wartungsprogramm auszuführen, um sicherzustellen, dass die Ventile ordnungsgemäß funktionieren. Gute Instandhaltung bedarf besonderer Aufmerksamkeit in regelmäßigen Intervallen. Zu besonderen Angaben zur Schmierung lesen Sie bitte immer das Handbuch zu den Öl-/Schmiermitteltypen und die erforderliche Wartung. **Alfa Laval empfiehlt:**

- Bitte beachten Sie immer die Anweisungen des Handbuchs für die jeweiligen Ventile.
- Schmieren Sie die entsprechenden Gummiteile vor dem Einsetzen mit dem Schmiermittel, dass mit dem Service-Kit geliefert wird.
- Service-Kit für Ventileile des Antriebsmotors: Je nach Betriebsbedingungen nach 5 Jahren ersetzen.
- Service-Kit für produktberührte Teile: Alle 12 Monate oder in Abhängigkeit von den Arbeitsbedingungen ersetzen.
- Service-Kit für Unique Probeentnahmeventile: Je nach Betriebsbedingungen nach 500-1000 Proben ersetzen.

Die vorstehenden Leitlinien gelten ggf. nicht für alle Betriebsbedingungen.

Wenden Sie sich für Informationen zu spezifischen Anwendungen bitte an Alfa Laval.

Die hier enthaltenen Informationen sind korrekt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung; geringfügige Änderungen jedoch vorbehalten.

Wie nehme ich Kontakt zu Alfa Laval auf?

Kontaktpersonen und -adressen weltweit werden auf unserer Website gepflegt.
Bei Interesse besuchen Sie uns gerne auf unserer Homepage www.alfalaval.com.