

Alfa Laval Tankreinigung

Richtlinien für die vorbeugende Wartung

Planen Sie Ihr Budget und Ihren Stillstand

Ein Produktionsstopp wegen Betriebsproblemen oder Ausfall ist teuer. In beiden Fällen 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. Letztendlich ergibt vorbeugende Wartung 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

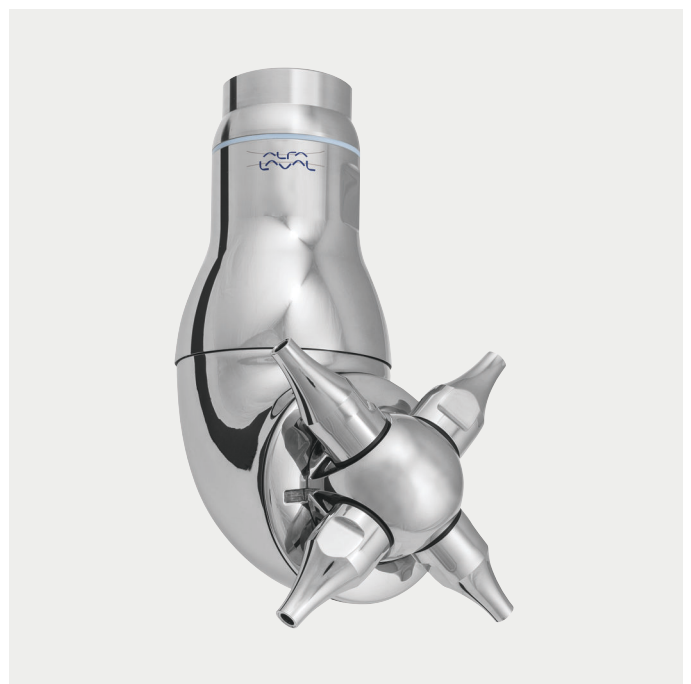


Alfa Laval Wartungssätze sind für planmäßige Wartungsarbeiten erhältlich. Sie enthalten alle relevanten Teile für die generelle Instandhaltung. Originalersatzteile von Alfa Laval gewährleisten die richtige Qualität und Zusammensetzung der Materialien. Selbstverständlich mit vollständiger Materialrückverfolgbarkeit. Scannen Sie den QR-Code für den Zugriff auf den Ersatzteilkatalog.

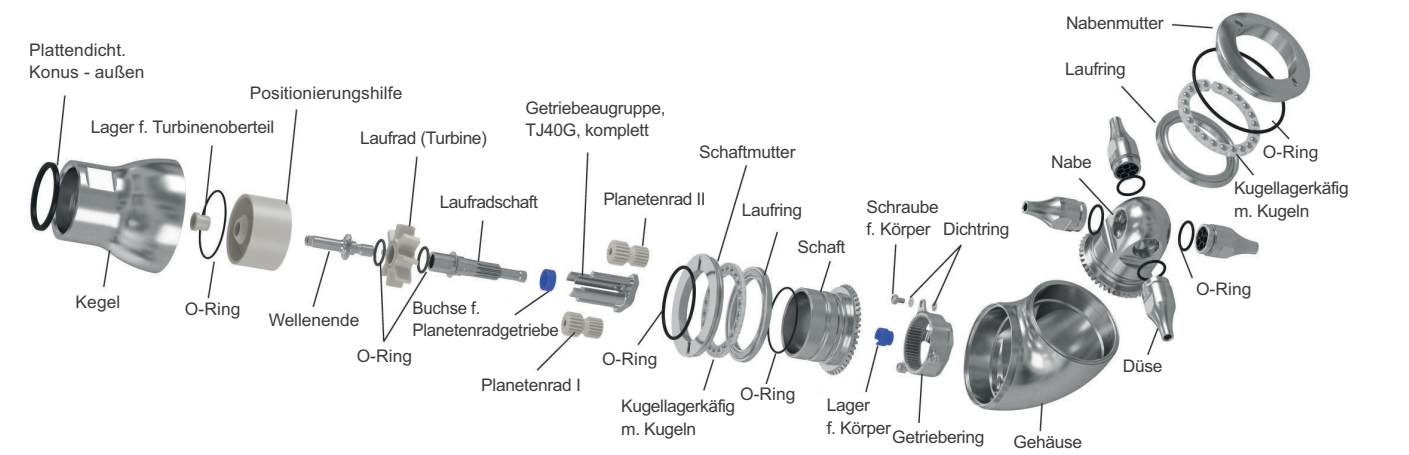
Alfa Laval Wartungswerkzeuge

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 einer Explosionszeichnung - TJ40G



Inspizieren Sie die Tankreinigungsausrüstung regelmäßig

Die empfohlenen Verfahren zur vorbeugenden Wartung gelten für Tankreinigungsmaschinen, die bei durchschnittlichen Betriebsbedingungen eingesetzt werden. Eine Tankreinigungsmaschine, die jedoch schwerer Verschmutzung und rezirkulierenden CIP-Flüssigkeiten mit Scheuermitteln bzw. Partikeln (Empfehlungen für Siebe siehe Abschnitt) ausgesetzt ist, muss häufiger geprüft werden als eine Maschine, die nur leichter oder keiner Verschmutzung und keinen rezirkulierenden CIP-Flüssigkeiten ausgesetzt ist. Diese Richtlinien für die vorbeugende Wartung betreffen die Toftejorg Rotary-Düsenköpfe, wie nachstehend erläutert:



Geplante Wartungsintervalle für die Toftejorg-Tankreinigung

Einsatzbereich	Stunden	Den Wartungssatz alle x Betriebsstunden oder y Jahre austauschen:					
	Typ	150 Stunden	200 Stunden oder jährlich	300 Stunden oder jährlich	400 Stunden oder 2. Jahr	600 Stunden oder 3. Jahr	800 Stunden oder 4. Jahr
Pharma, Biotech, Körperpflegeprodukte etc.	SaniJet 25						
	Inspektionssatz		X			X	
	Wartungssatz für die Zwischenwartung				X		
	Satz für große Wartung						X
	SaniJet 20 Air						
	Wartungssatz			X			
	SaniJet 20 Media						
	Wartungssatz	X*		X			

Werden als Reinigungsmittel Leitungswasser oder gewöhnliche CIP-Lösungsmittel verwendet, empfiehlt sich ein Wartungsintervall von 300 Stunden. Werden jedoch spezielle Reinigungsmittel verwendet, z. B. WFI, empfiehlt sich ein Wartungsintervall von 150 Stunden.

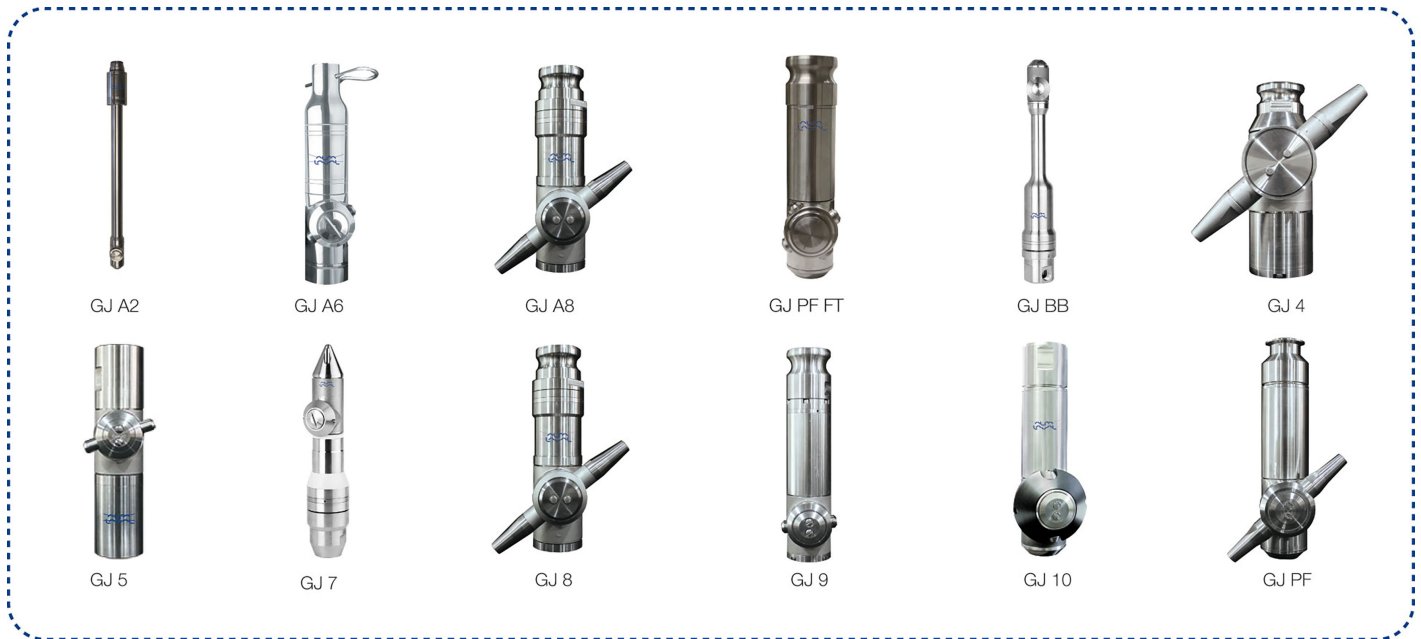
Einsatzbereich	Stunden	Den Wartungssatz alle x Betriebsstunden oder y Jahre austauschen:			
	Typ	250 Stunden	300 Stunden	500 Stunden	1000 Stunden
Lebensmittel , Molkereiprodukte und Getränke	TJ40G				
	Wartungssatz für die Zwischenwartung			X	X
	Satz für große Wartung				X
	TZ-89		X		
	TJ20G			X	
	TZ-74** (SC,BKV)		X		
	TZ-79**		X		
Feinchemie und Industrie	MultiJet 25			X	
	MultiJet 40		X		
	MultiJet 50		X		
	MultiJet 65	X			
	TZ-66**		X		
	TZ-67**		X		
	TZ-750**	X			

** Wenden Sie sich für eine Umrechnungsübersicht oder Unterstützung bei der Umrüstung von TZ67/66 und TZ-74/79 zu TJ40G bitte an Alfa Laval.

Alle empfohlenen Wartungssätze entnehmen Sie bitte dem Handbuch für die spezifische Maschine.

Geplante Wartungsintervalle für die Gamajet-Tankreinigung:

Die Alfa Laval Gamajet sollte nach jeder Verwendung mit sauberem Wasser ausgespült werden, um Fremdkörper oder weiche Substanzen, die in der Maschine verblieben sind und sich während der Lagerung verhärtenden könnten, zu entfernen, damit verhindert wird, dass sich die Alfa Laval Gamajet verklemmt oder festfährt. Wenn die Alfa Laval Gamajet mit sauberem Wasser durchgespült wird, werden auch Rückstände von chemischen Reinigern oder durchlaufenen Waschwasser entfernt, die bei längerem Kontakt während der Lagerung die O-Ringe nachteilig beeinträchtigen könnten.



Die beste Lagerposition für die Maschine ist aufrechtstehend, wobei der Einlassanschluss nach unten zeigt. Diese Richtlinien für die vorbeugende Wartung betreffen die Toftejorg Gamajet-Düsenköpfe:

Anfangs wird ein Intervall von 100 Stunden empfohlen. Wenn sich alle Komponenten nach den ersten 100 Betriebsstunden in einem akzeptablen Zustand befinden, kann die Alfa Gamajet im Anschluss inspiziert und der routinemäßigen präventiven Wartung, abhängig von der Schwere der Nutzung, unterzogen werden.

Alle Lager, Buchsen, Dichtungen und O-Ringe sind Verschleißteile. Sie sollten idealerweise als Gruppe ausgetauscht werden. Wenn lediglich ein Lager oder eine Dichtung verschlissen ist, müssen auch die Schraube und das Gegenstück ausgetauscht werden, nicht nur das verschlissene oder beschädigte Teil. Die empfohlenen Wartungsstunden für die Gamajet finden Sie nachstehend:

Einsatzbereich	Den Wartungssatz alle x Betriebsstunden oder y Jahre austauschen:					
	Typ	100 Stunden	100-200 h	300-500 h	400-600 h	500-700 h 600-800 h
Lebensmittel, Molkereiprodukte und Getränke	GJ A2	X			X	
	GJ A6	X		X		
	GJ A8	X		X		X
	GJ PF FT	X				
	GJ BB	X			X	
Feinchemie und Industrie	GJ 4	X				X
	GJ 5	X		X		
	GJ 7	X	X			
	GJ 8	X		X		
	GJ 9	X		X		
	GJ 10	X				X
	GJ PF	X				X

Alle empfohlenen Wartungssätze entnehmen Sie bitte dem Handbuch für die spezifische Maschine.

Die vorstehenden Richtlinien sind ggf. nicht für alle Betriebsbedingungen gültig.

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

Dieses Dokument und sein gesamter Inhalt sind geschützt durch Urheberrechte und weitere gewerbliche und geistige Schutzrechte, die im Eigentum der Alfa Laval AB (publ) bzw. ihren verbundenen Unternehmen (zusammen "Alfa Laval") stehen bzw. für Alfa Laval geschützt sind. Es ist nicht gestattet, dieses Dokument oder Teile davon in irgendeiner Form zu kopieren, zu vervielfältigen, zu übertragen oder zu übermitteln, unabhängig davon zu welchem Zweck oder in welcher Form dies geschieht, ohne dass Alfa Laval zuvor ihre ausdrückliche schriftliche Gestattung hierzu gegeben hat. Die Informationen und Leistungen, die in diesem Dokument enthalten sind, werden dem Benutzer ohne rechtliche Verpflichtung zur Verfügung gestellt und es werden keinerlei Zusicherungen oder Gewährleistungen gegeben in Bezug auf die Richtigkeit, Genauigkeit oder Geeignetheit dieser Informationen und Leistungen für irgendeinen Verwendungszweck. Alle Rechte sind vorbehalten.

200008509-2-DE

© Alfa Laval

So können Sie sich mit Alfa Laval in Verbindung setzen:Kontaktpersonen und -adressen weltweit werden auf unserer Website gepflegt. Bei Interesse besuchen Sie uns gerne auf unserer Homepage www.alfalaval.com.