

Alfa Laval Lavaggio serbatoio

Linee guida per la manutenzione preventiva

Pianificare il budget e il tempo di fermo

Un'interruzione di produzione dovuta a un funzionamento anomalo potrebbe avere conseguenze costose, sia da punto di vista della perdita del prodotto che della manutenzione.

Il metodo economicamente più efficiente per garantire la sicurezza e l'affidabilità della produzione è di programmare la manutenzione a intervalli regolari.

Grazie alle linee guida di Alfa Laval è possibile programmare facilmente gli intervalli di manutenzione principali. In questo modo è possibile programmare il budget operativo eliminando virtualmente i rischi dovuti alle avarie. La manutenzione preventiva è sensata dal punto di vista finanziario.

Manuali di istruzioni e video di manutenzione



Ogni prodotto viene fornito di manuali dettagliati per la manutenzione. I video di servizio e manutenzione sono stati realizzati per permettere lo svolgimento corretto degli interventi ai prodotti di Alfa Laval. Per accedere a questi video basta scansionare il codice QR.

Parti di ricambio e kit di manutenzione originali



I kit di manutenzione Alfa Laval sono disponibili per la manutenzione programmata. Questi contengono tutte le parti principali per lo svolgimento degli interventi di assistenza generali. Grazie ai pezzi di ricambio originali Alfa Laval è possibile garantire la qualità e la corretta composizione dei materiali. Questi garantiscono ovviamente la piena tracciabilità. Per accedere al catalogo dei pezzi di ricambio basta scansionare il codice QR.

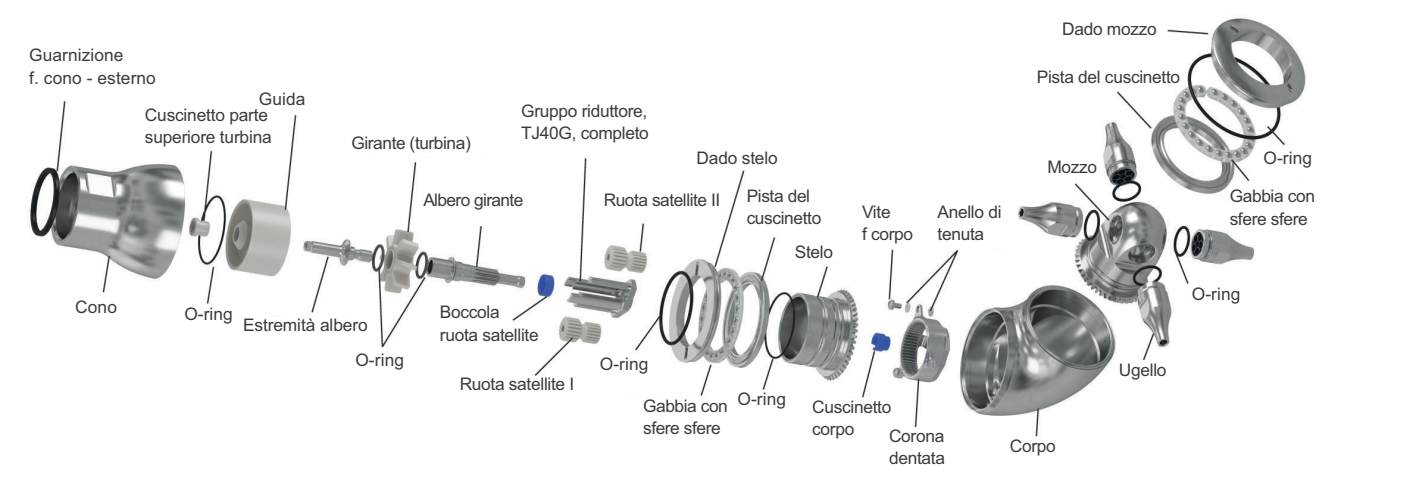
Strumenti di servizio Alfa Laval

Alfa Laval dispone di strumenti di servizio specifici, necessari per le apparecchiature igieniche dell'azienda. Questi comprendono strumenti per installare, far funzionare e mantenere le apparecchiature igieniche.

Grazie ai pezzi di ricambio originali è possibile mantenere inalterata la validità delle certificazioni conseguite.



Esempio di vista esplosa - TJ40G



Ispezionare regolarmente i dispositivi per lavaggio serbatoi

Il programma di manutenzione preventiva consigliato si riferisce a un sistema di pulizia dei serbatoi utilizzato in condizioni medie. Tuttavia, un sistema di pulizia dei serbatoi esposto a sporco pesante e a liquido CIP di ricircolo contenente prodotti e/o particelle abrasive (vedere il manuale di istruzioni per le raccomandazioni sul filtro nella sezione) richiede un'attenzione più frequente di uno esposto al massimo a sporco leggero e a ricircolo con liquido CIP normale. Queste linee guida per la manutenzione preventiva riguardano le teste a spruzzo rotanti Toftejorg.



Intervalli di manutenzione programmati per il sistema di pulizia dei serbatoio Toftejorg.

Applicazione	Ore	Sostituire il kit di manutenzione ogni x ore di esercizio o y anni:					
	Tipo	150 ore	200 ore oppure annualmente	300 ore oppure annualmente	400 ore oppure ogni 2 anni	600 ore oppure ogni 3 anni	800 ore oppure ogni 4 anni
Cura personale Pharma Biotech ecc.	SaniJet 25						
	Kit di ispezione		X			X	
	Kit di manutenzione secondaria				X		
	Kit di manutenzione principale						X
	SaniJet 20 Air						
	Kit di manutenzione			X			
	SaniJet 20 Media						
	Kit di manutenzione	X*		X			

* Se il detergente usato è l'acqua di rubinetto o solventi CIP di uso comune, l'intervallo di manutenzione consigliato è di 300 ore. Tuttavia, se viene utilizzato un detergente speciale quale ad es. WFI, l'intervallo di manutenzione raccomandato è di 150 ore.

Applicazione	Ore	Sostituire il kit di manutenzione ogni x ore di esercizio o y anni:			
	Tipo	250 ore	300 ore	500 ore	1000 ore
Industria alimentare e delle bevande	TJ40G				
	Kit di manutenzione secondaria			X	X
	Kit di manutenzione principale				X
	TZ-89		X		
	TJ20G			X	
	TZ-74** (SC,BKV)		X		
	TZ-79**		X		
Sostanze chimiche & industria	MultiJet 25			X	
	MultiJet 40		X		
	MultiJet 50		X		
	MultiJet 65	X			
	TZ-66**		X		
	TZ-67**		X		
	TZ-750**	X			

** Per una panoramica conversione o un suggerimento per la sostituzione da TZ67/66 e TZ-74/79 a TJ40G mettersi in contatto con Alfa Laval.

Tutti i kit di manutenzione raccomandati sono disponibili nel manuale della macchina in questione.

Intervalli di manutenzione programmati per il sistema di pulizia dei serbatoio Gamajet.

Alfa Laval Gamajet deve essere lavato sempre con acqua pulita dopo l'uso in modo da rimuovere i corpi estranei o le sostanze depositate nella macchina che potrebbero indurirsi durante lo stoccaggio causando il grippaggio o il blocco di Alfa Laval Gamajet. Il lavaggio con acqua corrente di Alfa Laval Gamajet permette di eliminare i resti di detergenti chimici o di acqua di lavaggio ricircolata che potrebbe avere un impatto negativo sugli o-ring durante l'immagazzinamento prolungato.



Il modo migliore per immagazzinare la macchina è in posizione verticale con il raccordo di ingresso rivolto verso il basso. Queste linee guida per la manutenzione preventiva riguardano le teste a spruzzo rotanti Gamajet.

All'inizio si raccomanda un intervallo di 100 ore. Se l'ispezione evidenzia che tutti i componenti sono in condizioni accettabili dopo le prima 100 ore, Alfa Laval Gamajet potrà essere ispezionato e la manutenzione preventiva di routine eseguita dopo le ore di funzionamento raccomandate in base alle condizioni di utilizzo.

Tutti i cuscinetti, le boccole, le tenute e gli o-ring sono parti soggette a usura. Idealmente, tutte queste parti devono essere sostituite insieme. Se si usura o danneggia solo un cuscinetto o una tenuta, sostituire entrambi. Gamajet raccomanda i seguenti intervalli di manutenzione:

Applicazione	Sostituire il kit di manutenzione ogni x ore di esercizio o y anni:						
	Tipo	100 ore	100-200 h	300-500 h	400-600 h	500-700 h	600-800 h
Industria alimentare e delle bevande	GJ A2	X			X		
	GJ A6	X		X			
	GJ A8	X		X		X	
	GJ PF FT	X					X
Sostanze chimiche & industria	GJ BB	X			X		
	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	

Tutti i kit di manutenzione raccomandati sono disponibili nel manuale della macchina in questione.

È possibile che queste indicazioni non siano valide per tutte le condizioni di esercizio.

Contattare Alfa Laval per informazioni sulle applicazioni specifiche.

Il presente documento e i suoi contenuti sono soggetti a copyright ed altri diritti di proprietà intellettuale di titolarità di Alfa Laval AB (publ) o di una delle sue affiliate (congiuntamente "Alfa Laval"). Nessuna parte di questo documento può essere copiata, riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, o a qualunque fine, senza la preventiva autorizzazione scritta di Alfa Laval. Le informazioni e i servizi di cui al presente documento sono forniti a beneficio e servizio dell'utente, e nessuna dichiarazione e/o garanzia viene rilasciata circa l'accuratezza o l'idoneità di tali informazioni e servizi a qualsiasi fine. Tutti i diritti sono riservati.

200008509-2-IT

© Alfa Laval

Come contattare Alfa Laval

Consultate il sito www.alfalaval.com dove sono disponibili le informazioni aggiornate riguardanti le sedi Alfa Laval nei vari Paesi del mondo.