

Alfa Laval Valvole

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.

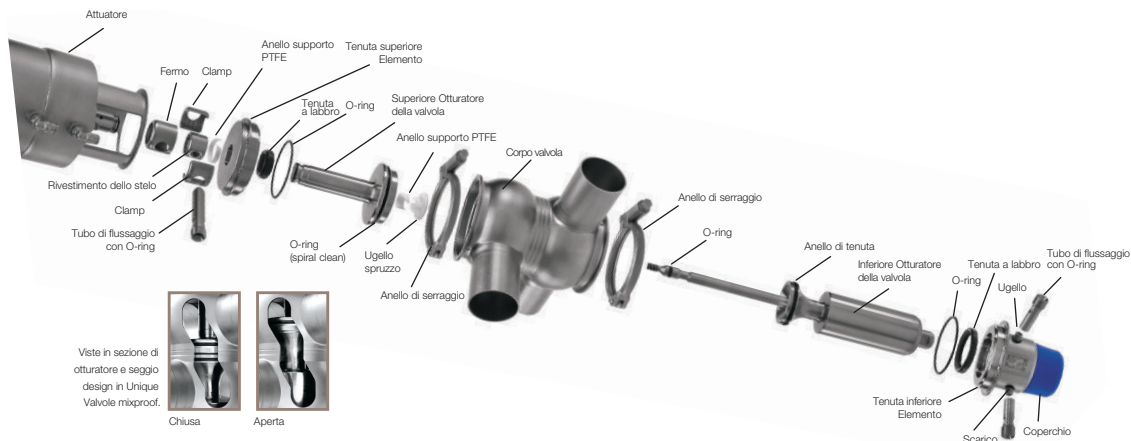
Strumenti di servizio Alfa Laval

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.



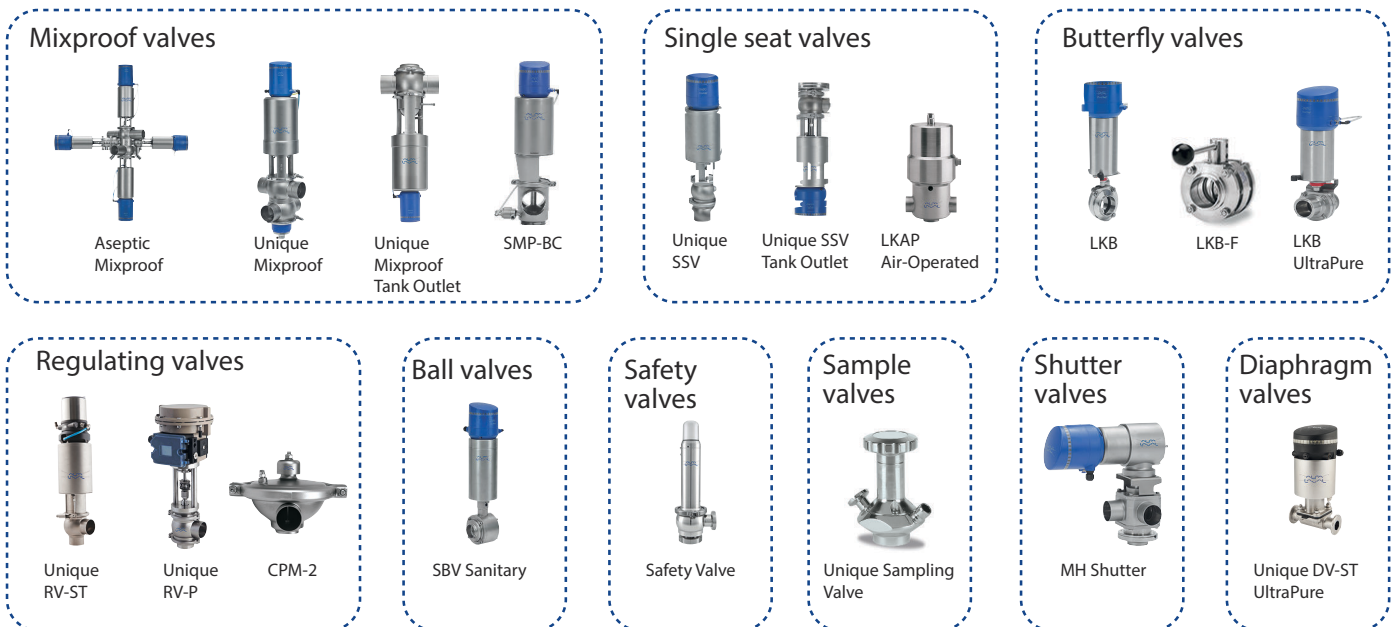
Esempio di vista esplosa - Unique Mixproof



Ispezionare le valvole a intervalli regolari

Le valvole Alfa Laval sono disponibili in diverse configurazioni per soddisfare innumerevoli applicazioni specifiche. Per ispezionare le valvole bisogna conoscere le tipologie e quali tenute utilizzano. Queste informazioni sono disponibili online utilizzando il numero di serie che, insieme all'anno di produzione, è stampigliato al laser sull'attuatore. La manutenzione preventiva punta impedire le avarie all'apparecchiatura, ad es. attraverso ispezioni periodiche delle tenute, la lubrificazione e/o le regolazioni alle unità collegate senza dover aspettare il guasto. Sulla base del know-how e delle condizioni di funzionamento è inoltre possibile sostituire le parti soggette a usura prima che si guastino definitivamente. Mantenere un registro della valvola permette di costruire un bagaglio di conoscenze per la programmazione delle ispezioni.

Queste linee guida per la manutenzione preventiva possono essere applicate a un'ampia gamma di tipi di valvole. Sotto sono presenti alcuni esempi:



Intervalli di manutenzione programmati suggeriti

Il ciclo di manutenzione dipende da vari fattori. È importante il numero di attivazioni, ma anche con pochi avviamenti i componenti di gomma potrebbero indurirsi con passare del tempo e dovrebbero essere sostituiti. Il momento dell'intervento dipende dal contenuto dei prodotti, dalla concentrazione e dal tipo di CIP, SIP, dalla pressione differenziale e dalle temperature di processo. Per garantire il corretto funzionamento delle valvole è importante seguire un programma di manutenzione preventiva semplice. Una buona manutenzione richiede di eseguire ispezioni a intervalli regolari. Per la lubrificazione fare riferimento sempre al manuale specifico che contiene le informazioni sull'olio/grasso e sulla manutenzione necessaria. Alfa Laval raccomanda:

- Rispettare sempre le istruzioni specifiche contenute nel manuale specifico della valvola.
- Prima dell'installazione, lubrificare le parti principali di gomma con il prodotto fornito nel kit di manutenzione.

- Kit di manutenzione per valvole e attuatori: Sostituire dopo 5 anni oppure in base alle condizioni di lavoro.
- Kit di manutenzione per componenti a contatto con il prodotto: Sostituire dopo 12 mesi o in base alle condizioni di lavoro.
- Kit di manutenzione per le valvole di campionamento Unique: Sostituire dopo 500-1000 campioni in base alle condizioni di lavoro.

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.

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.