



Prendersi cura di miscelatori e pompe

L'IMPORTANZA DELLA MANUTENZIONE PERIODICA

FLYGT
a xylem brand

Evitare guasti, minimizzare i costi operativi ed estendere la vita delle vostre pompe

È importante ricordare che una pompa o un miscelatore non sono così diversi da un'automobile in termini di servizio; anch'essi hanno bisogno di manutenzioni periodiche al fine di operare al massimo delle prestazioni e rimanere in buone condizioni di lavoro per il maggior tempo possibile.



La manutenzione della pompa o del miscelatore a intervalli di tempo adeguati e secondo i giusti standard è fondamentale per garantire una lunga durata del prodotto e per mantenere le sue prestazioni originali. È di fondamentale importanza seguire le raccomandazioni contenute nel Manuale di Installazione Uso e Manutenzione che viene consegnato con il prodotto al momento dell'acquisto. È, inoltre, fondamentale assicurarsi di affidarsi sempre a un Tecnico Service Autorizzato Xylem per tutte le esigenze di assistenza. Così, oltre a far svolgere il lavoro a professionisti esperti, c'è anche la sicurezza che verranno utilizzati solo ricambi originali Flygt di alta qualità, garantendo il rispetto del design originale senza l'apporto di modifiche/adattamenti. Laddove non si riesca a tenere traccia dei periodi di manutenzione, ci può pensare Xylem. Basta firmare un Accordo di Manutenzione Preventiva (PMA) con Xylem o con uno dei nostri service partner autorizzati.

Ciò che offriamo è una manutenzione preventiva programmata o di emergenza su tutti i prodotti dei nostri brand.

Safety first

Gli impianti di trattamento di acque reflue sono spesso luoghi di lavoro pericolosi con spazio limitato e/o potenziale esposizione a gas nocivi, nonché al rischio di scosse elettriche o incidenti causati da sollevamenti pesanti e cadute. Pertanto, è necessario assicurarsi che le norme di sicurezza di lavoro locali siano rispettate quando la pompa o il mixer vengono sottoposti a manutenzione o riparati. Il Manuale di Installazione, Uso e Manutenzione fornisce consigli di sicurezza dettagliati che devono essere seguiti attentamente. Ad esempio, tutti i componenti del sistema devono essere lasciati raffreddare prima di essere manipolati in qualsiasi modo.

Una verifica specifica e attenta della continuità elettrica del circuito di messa a terra deve essere effettuata a seguito della manutenzione. Se questo non viene rispettato, le conseguenze possono essere gravi.

È, inoltre, importante utilizzare gli strumenti appropriati. Contattare il rappresentante Xylem locale per una consulenza.

Le vostre pompe/mixer sono ancora in garanzia?

Affinché la garanzia rimanga valida, la manutenzione deve essere effettuata secondo le specifiche tecniche riportate nel Manuale di Installazione, Uso e Manutenzione. È fondamentale che i ricambi originali siano utilizzati per tutte le riparazioni e che tutti i lavori di riparazione siano eseguiti da tecnici autorizzati Xylem.



Intervalli di manutenzione

Ogni quanto tempo fare manutenzione e cosa è necessario fare? Consultare la tabella qui sotto per avere una guida.

Tipo di manutenzione	Scopo	Intervallo di ispezione
Primo controllo	<p>Determinare gli intervalli appropriati per il controllo periodico e la revisione approfondita per l'installazione specifica. * Il collaudo deve essere effettuato da un tecnico Xylem che:</p> <ul style="list-style-type: none">• Verifichi che il prodotto sia installato correttamente• Controlli che non ci siano vibrazioni e perdite• Si assicuri che i cavi e le catene siano tesi per evitare il rischio di usura e altri danni• Verifichi che il consumo di corrente rientri nelle specifiche <p>* Le condizioni di funzionamento che influiscono sugli intervalli di manutenzione includono temperature elevate, presenza di solidi/particelle abrasive nel liquame, pozzetto sporco, lunghi tempi di funzionamento, mezzi corrosivi, vibrazioni, rapide partenze e fermate, accumuli di sedimenti, ecc.</p>	Entro il primo anno di funzionamento
Controllo periodico (Audit delle condizioni)	<p>Garantire che il prodotto funzioni bene nella sua applicazione e trovare eventuali indicazioni preventive di guasto. Evitare interruzioni operative e guasti alla macchina. Identificare misure volte a garantire un'ottimale continuità delle prestazioni e dell'efficienza della pompa per l'applicazione specifica. Le azioni possono includere la regolazione della tolleranza fra girante e diffusore, il controllo e la sostituzione delle parti soggette ad usura, il controllo degli anodi di zinco e il controllo dello statore.</p> <p>Un'ispezione periodica comprende il controllo dei cavi, del collegamento all'alimentazione, di quadri elettrici, giranti, alloggiamenti dello statore, isolamento, scatole di giunzione, dispositivi e maniglie di sollevamento, O-ring, protezione da sovraccarico e altre anomalie, verifica integrità e sicurezza della postazione di lavoro, direzione di rotazione, alloggiamenti dell'olio, morsettiera correttamente isolata e terminali dei cavi elettrici adeguatamente collegati, contatti termici, tensione e amperaggio.</p>	Consultare il Manuale di Installazione, Uso e Manutenzione
Revisione completa	<p>Ripristinare il prodotto alle sue condizioni e livello di prestazioni originali, massimizzando così la sua durata operativa.</p> <p>Durante una revisione completa, oltre a tutte le attività svolte durante l'ispezione periodica, vengono sostituiti anche componenti chiave come cuscinetti e tenute meccaniche.</p>	Consultare il Manuale di Installazione, Uso e Manutenzione

Note:

Ricordare che se l'impianto funziona in condizioni difficili - ad esempio in applicazioni molto abrasive o corrosive o quando le temperature del liquido superano i 40 °C (104 °F) - le macchine potrebbero richiedere intervalli di manutenzione più brevi, così come le tenute meccaniche e altre parti di usura potrebbero dover essere sostituite più frequentemente rispetto alla raccomandazione standard. Inoltre, se un guasto avrebbe un impatto negativo significativo sul business, un programma di manutenzione più frequente di quello standard può garantire il funzionamento continuo senza interruzioni. Per ulteriori informazioni e dettagli su come eseguire l'assistenza e la manutenzione delle pompe, consultare il manuale di installazione, funzionamento e manutenzione (IOM) fornito con il prodotto al momento dell'acquisto.

Ricambi originali Flygt

Ogni componente di pompe e miscelatori Flygt è disponibile come pezzo di ricambio. Le pompe e i mixer Flygt offrono prestazioni ottimali solo quando vengono utilizzati ricambi originali Flygt.

I ricambi sono sviluppati o selezionati per funzionare perfettamente nei prodotti Flygt e sono disponibili molto

tempo dopo che il prodotto è uscito di produzione (10-20 anni a seconda del modello). Insieme alle nostre soluzioni tecnologiche innovative, i nostri ricambi di qualità superiore assicurano un funzionamento sicuro e senza problemi. Assicurati che il tuo impianto rimanga 100% Flygt - utilizza ricambi originali Flygt.



Sei interessato al supporto di Xylem per ottimizzare la gestione della manutenzione e assistenza?

Garantisci il massimo tempo di funzionamento degli asset al minor costo complessivo concordando un contratto di manutenzione preventiva intelligente (SPMA) con Xylem. Uno Smart PMA è un contratto di servizio conveniente su misura per soddisfare le vostre esigenze specifiche e di budget. Con uno Smart PMA, non devi più preoccuparti delle condizioni e delle prestazioni delle tue pompe e miscelatori. Li manteniamo in attività al loro meglio, anno dopo



anno. Ricorda che se le tue pompe o mixer sono ancora in garanzia, la manutenzione deve essere effettuata secondo la documentazione tecnica che viene consegnata con il prodotto in modo che la garanzia rimanga valida. Il modo migliore per farlo è con un contratto Smart PMA.



Progettazione e Consulenza



Installazione e Messa in servizio



Contratti di Manutenzione



Riparazione e Manutenzione



Monitoraggio e Supervisione



Collaudo e Revisioni



Funzionamento e Manutenzione dell'Impianto



Ricambi e Logistica



Noleggio e Assistenza onsite



Rinnovamento degli Asset



Training e Supporto tecnico



Soluzioni Finanziarie



Xylem Water Solutions Italia Srl

Via Gioacchino Rossini 1/A
20045 - Lainate (MI), Italia
Tel. (+39) 02 90358.1
www.xylem.com/it-it

Xylem Water Solutions Italia Srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di preavviso Flygt, Godwin, Leopold, Lowara, Sanitaire, Vogel Pumpen, Wedeco, Xylem sono marchi registrati di Xylem Inc. o di una sua società controllata.
© 2020 Xylem, Inc.