



Die Pflege Ihrer Pumpen und Rührwerke

DIE BEDEUTUNG REGELMÄSSIGER WARTUNG

FLYGT
a xylem brand

Möchten Sie Ausfälle verhindern, Betriebskosten minimieren und die Lebensdauer Ihrer Pumpen verlängern?

Es ist wichtig, sich bewusst zu machen, dass eine Pumpe oder ein Rührwerk sich in Bezug auf Wartung nicht von einem Auto unterscheidet; es benötigt regelmäßige Instandhaltung, um auf Hochleistung zu arbeiten und um so lange wie möglich in gutem Zustand zu bleiben.



Die Wartung Ihrer Pumpe oder Ihres Rührwerks zu den richtigen Intervallen und gemäß den richtigen Standards ist entscheidend um lange Produktlebensdauer zu gewährleisten und die ursprüngliche Leistung zu erhalten. Es ist von entscheidender Bedeutung, die Empfehlungen im Installations-, Betriebs- und Wartungshandbuch einzuhalten, das beim Kauf Ihres Produkts mitgeliefert wird.

Es ist außerdem wichtig, dass Sie sich bei all Ihren Anliegen immer auf einen von Xylem autorisierten Servicetechniker verlassen. Sie können nicht nur sicher sein, dass ein geschulter Experte die Aufgabe übernimmt, sondern Sie können auch sicher sein, dass ausschließlich hochwertige Flygt-Originalersatzteile für alle Reparaturen verwendet werden.

Falls Sie die Wartungspläne nicht im Auge behalten wollen, können wir uns für Sie darum kümmern. Unterschreiben Sie einfach einen Vorbeugenden Wartungsvertrag (PMA) mit uns. Bedenken Sie, dass wir geplante vorbeugende

Instandhaltung und Notruf-Ausfalldienst zu allen Produktmarken anbieten.

Sicherheit geht vor

Denken Sie daran, dass Abwasseranwendungen oft gefährliche Arbeitsplätze auf engem Raum sind und/oder mögliche Exposition giftiger Gase besteht sowie das Risiko elektrischer Schläge oder Unfälle durch schweres Heben und Stürze bestehen. Daher müssen Sie sicherstellen, dass die Arbeitssicherheitsbestimmungen eingehalten werden, wenn Sie Ihre Pumpe oder Ihr Rührwerk warten oder reparieren. Das Betriebs- und Wartungshandbuch bietet detaillierte Sicherheitshinweise, die sorgfältig eingehalten werden müssen. Beispielsweise müssen alle Pumpen- und Rührwerksteile abgekühlt sein bevor sie auf jegliche Art bearbeitet werden. Es muss eine Explosionsgefahrprüfung vor dem Schweißen oder der Verwendung von elektrischen Handwerkzeugen durchgeführt werden. Sowohl Reinigungs- als auch Erdungsdurchgangsprüfungen müssen nach der Wartung durchgeführt werden. Werden diese Sicherheitshinweise nicht eingehalten, kann dies schwerwiegende Auswirkungen zur Folge haben.

Es ist außerdem wichtig ordnungsgemäße Wartungswerkzeuge zu verwenden. Kontaktieren Sie Ihren örtlichen Xylem Vertriebs- und Servicepartner für Hinweise.



Haben Ihre Pumpen / Rührwerke noch Garantie?

Damit Ihre Garantie erhalten bleibt, müssen die Wartungsarbeiten gemäß den technischen Spezifikationen in dem Installations-, Betriebs- und Wartungshandbuch durchgeführt werden. Es ist wichtig, dass Originalersatzteile für alle Reparaturen verwendet werden und dass alle Reparaturen von Xylem autorisierten Technikern durchgeführt werden.

Wartungsintervalle

Wie oft müssen Sie Ihre Pumpen und Rührwerke warten und was muss gemacht werden? Die Tabelle hilft Ihnen sich zu orientieren.

Art der Wartung	Zweck	Prüfintervall
Erstprüfung	<p>Um die angemessenen Intervalle für regelmäßige Inspektion und Generalüberholung für die spezifische Installation zu bestimmen*. Die Erstprüfung sollte von einem von Xylem autorisierten Servicetechniker ausgeführt werden, der:</p> <ul style="list-style-type: none"> • überprüft, dass das Produkt richtig installiert ist • prüft, dass keine Vibrationen oder Undichtheiten vorhanden sind • sicherstellt, dass Kabel und Ketten gespannt sind, um das Abnutzungsrisiko und andere Schäden zu vermeiden • prüft, dass der Stromverbrauch innerhalb der Spezifikationen liegt <p>* Betriebsbedingungen, die die Wartungsintervalle beeinträchtigen können, sind unter anderem: hohe Temperaturen, Sand im Wasser, stark verschmutzte Pumpensümpfe, lange Laufzeiten, korrosive Medien, Vibrationen, Start- und Stopp Probleme, Ansammlung von Sedimenten, etc.</p>	Innerhalb des ersten Betriebsjahres
Regelmäßige Inspektion (Zustandsprüfung)	<p>Um zu gewährleisten, dass das Produkt in seiner Anwendung ordnungsgemäß funktioniert und um erste Ausfallanzeichen zu entdecken. Um Betriebsunterbrechungen und Ausfälle der Maschine zu verhindern. Um Maßnahmen zu identifizieren, um so weiterhin optimale Leistung und Pumpeffizienz für die spezifische Anwendung zu garantieren. Maßnahmen können das Abdrehen des Laufrads, die Kontrolle von Verschleißteilen und deren Austausch, die Kontrolle von Zinkanoden und die Kontrolle des Stators umfassen.</p> <p>Eine regelmäßige Inspektion umfasst die Überprüfung von Kabeln, Stromverbindungen, Steuerungen, Laufrädern und anderer wichtiger Pumpenteile. Weiteres beinhaltet ist die Überprüfung auf Undichtheiten, Verschleiß, Drehrichtung, Spannung/Stromstärke, Sensoren und anderer Schutz- und Sicherheitsvorrichtungen.</p>	Für weitere Details sehen Sie bitte in der Betriebs- und Wartungsanleitung Ihrer spezifischen Pumpe nach
Generalüberholung	<p>Um das Produkt wieder in den ursprünglichen Zustand und auf das ursprüngliche Leistungsniveau zu versetzen, um so die Lebensdauer zu maximieren.</p> <p>Während einer Generalüberholung werden zusätzlich zu den im Rahmen der regelmäßigen Inspektion durchgeführten Aufgaben auch Schlüsselkomponenten wie Lager und Gleitringdichtungen ausgetauscht.</p>	Siehe Betriebs- und Wartungsanleitung

Hinweis:

Bedenken Sie, dass falls Ihre Ausrüstung unter schweren Bedingungen angewandt wird - zum Beispiel in sehr abrasiven oder korrosiven Anwendungen oder wenn die Flüssigkeitstemperaturen 40 °C übersteigen - benötigen Ihre Pumpen eventuell öfter Wartung und die Gleitringdichtungen sowie andere Verschleißteile müssen eventuell öfter als es die Standardempfehlung angibt, ausgetauscht werden. Falls ein Ausfall erhebliche negative Auswirkungen auf Ihr Unternehmen haben sollte, bietet Ihnen eine häufigere Wartung als das Standardintervall eine zusätzliche Sicherheit, dass Ihre Ausrüstung weiterhin reibungslos läuft. Für weitere Informationen und Details bezüglich der Wartung und Instandhaltung Ihrer Pumpausrüstung, beziehen Sie sich bitte auf das Installations-, Betriebs- und Wartungshandbuch, das bei dem Kauf Ihres Produkts mitgeliefert wurde oder Sie finden es online unter flygt.com

Flygt-Originalersatzteile

Jedes Bauteil in den Pumpen oder Rührwerken von Flygt ist als Ersatzteil erhältlich. Es ist wichtig daran zu denken, dass Pumpen und Rührwerke von Flygt nur dann optimale Leistung bringen, wenn Flygt-Originalersatzteile verwendet werden.

Unsere Ersatzteile wurden speziell entwickelt oder ausgewählt, um optimal in Flygt Produkten zu funktionieren und sind auch lange

nach Auslaufen des Produkts verfügbar (10-20 Jahre, abhängig von dem Modell).

Gemeinsam mit unseren innovativen technologischen Lösungen sorgen unsere Teile durch ihre überragende Qualität für einen störungsfreien und sicheren Betrieb.

Stellen Sie sicher, dass Ihre Ausrüstung zu 100 % Flygt bleibt - verwenden Sie Flygt-Originalersatzteile.



Sie wollen sich nicht darum kümmern, wie und wann Ihre Ausrüstung gewartet/instand gehalten werden muss?

Stellen Sie die maximale Betriebszeit der Ausrüstung zu den niedrigsten Gesamtkosten sicher, indem Sie einen TotalCare Vorbeugenden Wartungsvertrag (PMA) mit Xylem unterzeichnen. Ein TotalCare-PMA ist ein kosteneffektiver Wartungsvertrag, der Ihre spezifischen Anforderungen und Ihren Kostenrahmen erfüllt. Mit einem TotalCare-PMA bei Xylem müssen Sie sich nicht mehr um Ihre Pumpen und Mischer sorgen. Wir halten sie am Laufen, Jahr für Jahr. Bedenken Sie, dass falls Ihre Pumpen/Mischer



noch Garantie haben, muss die Instandhaltung gemäß der technischen Unterlagen durchgeführt werden, die mit dem Produkt geliefert wurden, um die Garantieleistung aufrecht zu halten. Dies wird am besten mit der Unterzeichnung eines TotalCare-PMA gewährleistet.



- 
Planung & Beratung
- 
Installation & Inbetriebnahme
- 
Wartungsverträge
- 
Reparatur & Wartung
- 
Überwachung & Kontrolle
- 
Inspektion & Beurteilung
- 
Betrieb und Wartung
- 
Teile & Logistik
- 
Leasing- & Vor-Ort-Dienstleistungen
- 
Sanierungen und Renovierungen
- 
Schulung & Technischer Support
- 
Finanzierungs-lösungen

Xylem TotalCare ist ein umfassendes Programm von Dienstleistungen, die sicherstellen, dass Ihre Wasser- und Abwasseranlagen optimal funktionieren. Unser Team aus erfahrenen und hoch qualifizierten Technikern ist stolz darauf, den Kunden bei der Optimierung ihres Betriebs helfen zu dürfen, indem es jedes Mal die richtige Lösung anbietet.

Verkaufsbüro und Kundendienststellen

A-2000 Stockerau
Ernst Vogel-Straße 2
Tel +43-2266-604
Fax +43-2266-65 311

A-4600 Wels
Ligusterstraße 4
Tel +43-7242-66 8 51
Fax +43-7242-66 8 51-712

A-6175 Kematzen
Messerschmittweg 7a
Tel +43-5232-20 0 01
Fax +43-5232-20 0 03



Xylem Water Solutions Austria GmbH
A-2000 Stockerau
Ernst Vogel-Straße 2
Tel +43-2266-604
Fax +43-2266-65 311
info.austria@xylem.com
www.xylemaustria.at