



Die Kunst des Rührens

Flygt-Rührwerke für Kläranlagen und Industrieanlagen

Innovation in der Rührtechnik seit über 60 Jahren

Die Marke Flygt von Xylem ist seit über 60 Jahren führend in der Entwicklung innovativer Rührwerke für die Abwasserreinigung und andere Prozesse. Jede Rührwerkslösung ist einzigartig. Deshalb arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen, um sicherzustellen, dass sie die beste Leistung, Zuverlässigkeit und Effizienz erhalten.

Maximale Zuverlässigkeit bei minimalen Kosten

Wenn Sie sich für ein neues Rührwerk entscheiden, möchten Sie die beste Leistung zu den geringsten Lebenszykluskosten erhalten. Dabei gibt es eine Reihe wichtiger Faktoren zu berücksichtigen, wie die Langlebigkeit des Rührwerks, seine Benutzerfreundlichkeit und die Gesamtbetriebskosten. Die Betriebskosten können sich zum Beispiel schnell summieren, wenn Ihr Rührwerk häufig gewartet werden muss oder manuelle Arbeiten erfordert.

Der Energieverbrauch ist ein weiterer kritischer Faktor, da verschiedene Rührwerke mehr oder weniger Energie für die gleiche Leistung benötigen können. Auch die Positionierung des Rührwerks ist ein wichtiger Aspekt. Da jede Rühranlage andere Eigenschaften, wie unterschiedliche Tankgrößen, Flüssigkeiten und Rühranforderungen hat, benötigen Sie eine sorgfältig konzipierte Lösung, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

Wichtige Rührkonzepte

Schüttgutfluss

Die Schüttgutströmung beschreibt, wie sich die Flüssigkeit im gesamten Tankvolumen bewegt. Das gesamte Rührergebnis wird durch die Stärke des Volumenstroms im Tankvolumen gesteuert.

Schubkraft

Der Propeller des Rührwerks erzeugt eine Schubkraft, die einen Massenstrom erzeugt. Der erforderliche Rührschub sollte mit minimalem Stromverbrauch erreicht werden.

Positionierung des Rührwerks

Die Position und Ausrichtung eines Rührwerks im Tank sind entscheidend für die Maximierung der Leistung. Die Positionierung sollte auf den Rühraufgaben, dem Layout des jeweiligen Tanks, der Schubkraft des Rührwerks und den Eigenschaften der Flüssigkeit basieren.

Pioniere im Rührwerksbau

Flygt leistete Pionierarbeit bei der Verwendung der Schubkraft als wichtigstem Leistungsparameter für die Rührwerkskonstruktion, der heute in der Norm ISO 21630:2007 festgelegt ist. Heute konstruieren wir jede Anlage sorgfältig, um die natürlichen hydraulischen Eigenschaften eines Tanks zu nutzen.





Was Sie von Flygt-Rührwerken erwarten können:

- Zuverlässiger Betrieb und Sicherheit.
- Lösungen, die für jede Tankform und -größe geeignet sind.
- Einfache, schnelle Installationen mit minimalem Wartungsaufwand.
- Reduzierte manuelle Arbeit im Tank, wodurch Ausfallzeiten und Sicherheitsrisiken minimiert werden.
- Geringere Betriebs- und Wartungskosten.

Flygt-Rührwerke - entwickelt für Effizienz und Zuverlässigkeit

Heute sind weltweit mehr als 300.000 Flygt-Rührwerke installiert, die in den unterschiedlichsten Prozessen eingesetzt werden. Wir sind ein führender Hersteller und Partner, der ein komplettes Sortiment an Rührtechnologien anbietet, das niedrige Lebenszykluskosten gewährleistet.

+ Wir sind hier, um Ihnen zu helfen

Die Zufriedenheit unserer Kunden steht im Mittelpunkt aller Aspekte unseres Geschäfts. Von Anfang an waren unsere Kunden ein wichtiger Bestandteil der Forschungs- und Entwicklungsarbeit, die in die Flygt-Rührwerke einfließt. Im Laufe der Jahre haben wir auf Ihre Bedürfnisse gehört, und deshalb sind unsere Rührwerkstechnologien so erfolgreich. Sie können sich auch auf unsere einzigartigen Werkzeuge und CFD-Dienste (Computational Fluid Dynamics) verlassen, die Ihnen helfen, die richtige Technologie, Rührwerksgröße und -anordnung für Ihre speziellen Anforderungen zu finden.

+ Die bestmögliche Leistung

Wir verfügen über eine breite Palette an Rührwerken sowie Überwachungs- und Steuerungslösungen, die sicherstellen, dass Sie die bestmögliche Leistung für Ihre Anwendung erhalten. Alle Rührwerke von Flygt verfügen über langlebige Komponenten, die im eigenen Haus aus sorgfältig ausgewählten Materialien entwickelt werden und für Ihre speziellen Aufgaben im Tauchbetrieb geeignet sind. Flygt-Rührwerke werden systematisch auf Schubkraft getestet und entsprechen der Norm ISO 21630:2007 für Tauchmotorrührwerke aller Größen. Unsere hochqualifizierten Ingenieure und Techniker können Ihnen helfen, die Schubkraft zu bestimmen, die erforderlich ist, um den Schüttgutstrom zu erzeugen, der Ihren Rühranforderungen am Besten entspricht.

Flygt-Rührwerke in der Abwasseraufbereitung

Das Flygt-Rührwerkssortiment umfasst eine breite Palette verschiedener Modelle und Größen, um allen Anforderungen bei der Abwasserbehandlung gerecht zu werden. Sie sind für verschiedene Rührprozesse bei der biologischen Behandlung, Schlammbehandlung und Vorbehandlung in Rückhaltebecken und Pumpstationen ausgelegt. Flygt-Rührwerke sorgen für optimierte Prozessergebnisse mit erheblichen Energieeinsparungen. Sie verfügen über hocheffiziente Antriebseinheiten mit IE3- und IE4-Motoren, die die Anforderungen an die Energieeffizienz erfüllen, sowie über eine einzigartige Hydraulik, die den Ausgangsschub maximiert und gleichzeitig den Stromverbrauch minimiert. Darüber hinaus sind die Propellerblätter so konstruiert, dass sie selbstreinigend sind und einen verstopfungsfreien und störungsfreien Betrieb mit niedrigen Lebenszykluskosten gewährleisten.

+ Bis zu 50 % Energieeinsparung mit den adaptiven Flygt-Rührwerken

Flygt adaptive Rührwerke bieten eine variable Schubkraft, um die Rührwerksleistung an den tatsächlichen Bedarf anzupassen, wodurch übermäßiges Rühren und Energieverschwendung vermieden werden. Dank ihres hocheffizienten IE4-Motors und der integrierten Steuerelektronik können die Flygt Adaptive Mixer bis zu 50 % Energie einsparen und bieten einen einfachen Zugang zu modernen Steuerungs- und Überwachungsfunktionen. In vielen Prozessen können die adaptiven Rührwerke auch ihre Geschwindigkeit und Leistung automatisch anpassen.

Große Tauchmotorrührwerke für hocheffizientes Rühren bei niedriger Drehzahl

Die für Flygt typischen "Bananenblatt"-Rührwerke sind für die schonende Durchmischung großer Volumina konzipiert und sorgen für einen effizienten horizontalen Schüttgutfluss bei geringstem Stromverbrauch. Diese Rührwerke werden häufig in Abwasseraufbereitungsprozessen eingesetzt, z. B. für Belebtschlamm, Oxidationsgräben, MBBR-Prozesse, Sequencing-Batch-Reaktoren und Rückhaltebecken.



Produkt-Highlights

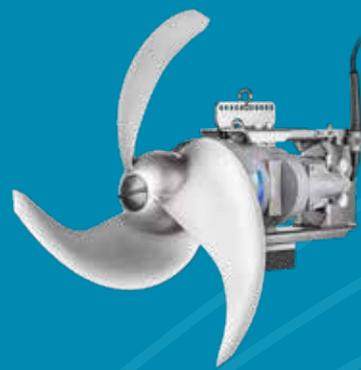
- Flygt 4320 ist ein adaptives Rührwerk mit niedriger Drehzahl, der eine marktführende Rühreffizienz bietet. Er verfügt über einen hocheffizienten IE4-Motor und einen integrierten Frequenzumrichter, um Prozessschwankungen auszugleichen.
- Die Flygt-Rührwerke 4410, 4430 und 4460 sind mit zuverlässigen Asynchronmotoren der Klasse H und mit Rieselfunktion ausgestattet, die mit fester Drehzahl arbeiten. Diese Rührwerke sind mit IE3-Motoreffizienz erhältlich, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt.

Wichtige Merkmale

Schubkraft	bis zu 5200 N
Propellerdurchmesser	1,4 - 2,5 Meter
Propellerdrehzahl	bis zu 60 U/min
Material des Propellers	Verstärktes Polyurethan
Geometrie des Propellers	2- und 3-flügelig mit doppelt gekrümmtem Design
Leistung	Induktions- und Permanentmagnetmotoren bis zu 5,7/6,3 kW (50/60 Hz), erhältlich mit IE3- und IE4-Motoreffizienz
Rührwerksgehäuse	Gusseisen

Mittelgroße Rührwerke für platzbeschränkte Prozesse

Die mittelgroßen Rührwerke von Flygt sind für Tanks in Abwasseraufbereitungsprozessen konzipiert, in denen große Rührwerke mit niedriger Drehzahl normalerweise nicht eingesetzt werden können. Das Angebot an mittelgroßen Rührwerken umfasst hocheffiziente IE4- und IE3-Rührwerke sowie zuverlässige, hochtourige Kompaktrührwerke.



Produkt-Highlights

- Flygt 4230 ist ein kompaktes, adaptives Rührwerk mit hocheffizientem IE4-Motor und integriertem Frequenzumrichter mit Funktionen für fortschrittliche Überwachung und Steuerung.
- Flygt 4530 ist ein langsam laufendes Rührwerk mit einem hochmodernen Propeller und einer bewährten Antriebseinheit mit IE3-Motor, der eine unterbrechungsfreie Mischung und niedrige Betriebskosten gewährleistet.
- Die Flygt-Kompaktrührwerke 4650 und 4660 verfügen über eine breite Palette an konfigurierbaren Optionen und sind mit direkt angetriebenen Induktionsmotoren mit Isolierung der Klasse H ausgestattet.

Wichtige Merkmale

Schubkraft	Bis zu 2940/3190 N, (50/60 Hz)
Propellerdurchmesser	0,58 - 1,2 Meter
Propellerdrehzahl	Bis zu 475/575 U/min, (50/60 Hz)
Material des Propellers	Edelstahl (SS 316), Hartguss oder Duplexstahl
Geometrie des Propellers	3-flügelig
Leistung	Induktions- und Permanentmagnetmotoren bis zu 10,0/11,2 kW (50/60 Hz), auch mit IE3- und IE4-Motoreffizienz erhältlich
Rührwerksgehäuse	Gusseisen oder rostfreier Stahl

Kompakt- und Jet-Rührwerke für kleine Behälter und flache Prozesse

Die kleinen und vielseitigen Kompaktrührwerke von Flygt bieten effizientes Hochgeschwindigkeitsrühren in einer Vielzahl von Prozessen. Durch die einfache und flexible Positionierung der Rührwerke kann der Ausstoß unabhängig vom Tanklayout gelenkt werden. Flygt Jet-Rührwerke sind für Trocken- und Tauchinstallationen, für Tanks mit niedrigem Flüssigkeitsstand oder anspruchsvolle Schlammanwendungen sowie zur Vermeidung von Überflutungen in Rückhaltebecken konzipiert.



Produkt-Highlights

- Flygt 4220 ist ein kompaktes, adaptives Rührwerk mit IE4-Motor, das einen variablen Schub und erhebliche Energieeinsparungen ermöglicht.
- Flygt 4610, 4620, 4630 und 4640 sind kleine, kompakte Rührwerke mit einer breiten Palette an Materialoptionen und Propellergeometrien für spezifische Prozessanforderungen.
- Flygt Jet-Rührwerke kombinieren die patentierte Flygt-N-Pumpe mit einer innovativen und verstopfungsfreien Ejektoreinheit für ein leistungsstarkes und kostengünstiges Rühren.

Wichtige Merkmale

Kleine kompakte Rührwerke	
Schubkraft	bis zu 870 N
Propellerdurchmesser	0,21 - 0,58 Meter
Propellerdrehzahl	bis zu 705/855 U/min, (50/60 Hz)
Material des Propellers	Rostfreier Stahl (SS 316) und Hartguss
Geometrie des Propellers	3-flügelig
Leistung	Induktions- und Dauermagnetmotoren mit IE4-Motoreffizienz verfügbar
Rührwerksgehäuse	Rostfreier Stahl
Jet-Rührwerke	
Schubkraft	bis zu 4200/5250 N (50/60 Hz)
Bemessungsleistung	bis zu 55/63 kW (85 PS), (50/60 Hz)

Flygt-Rührwerke für Biogas- und Industrieanlagen

Das Gesamtangebot an Flygt-Rührwerken umfasst Rührlösungen für die Biogasproduktion, die Landwirtschaft, die Aquakultur und viele industrielle Prozesse. Xylem bietet ein komplettes Sortiment an Rührwerken mit einem hervorragenden Verhältnis von Schubkraft zu Leistung für jede Tankkonfiguration und jede Substratmischung.



Produktion von Biogas

Flygt-Rührwerke spielen eine wichtige Rolle bei der Umwandlung von Abfallströmen in Biogas. Die effiziente Erzeugung von Biogas erfordert ein effektives Pumpen und Rühren der oft schwierigen Substrate. Die Substrate für die Biogaserzeugung müssen sowohl während des Vergärungsprozesses als auch bei der Lagerung in Bewegung gehalten werden.

Die voll überflutbaren Rührwerke von Flygt mit Tiefen- und Winkelverstellung bieten die flexibelsten Konfigurationen für höchste Energieeffizienz und werden häufig in Vor- und Nachgärbehältern sowie in Lagertanks für Abwässer eingesetzt. Jeder Tank erfordert das richtige Rührsystem, um die Substrate in Bewegung zu halten und die Energieproduktion zu maximieren.

Unsere langsam laufenden Getrieberührwerke und Kompaktrührwerke bieten eine robuste, verstopfungsfreie Durchmischung. Sie erzeugen die richtigen Schüttgutströmungsgeschwindigkeiten bei minimalem Energieverbrauch sowohl in Biogas- als auch in Gülleverarbeitungsanwendungen.





Gülewirtschaft

Unsere zuverlässigen Flygt 4600 Kompaktrührwerke sorgen für ein effizientes, problemloses Rühren bei einer Vielzahl von Güllecharakteristika, einschließlich Gülle mit hoher Dichte oder hohem Einstreumaterial. Unsere Rührwerke, die mit geringem Kapitaleinsatz schnell und einfach installiert werden können, eignen sich perfekt für Spülsysteme, Mändersysteme und Freispiegelkanäle sowie für Vorratsbehälter oder Güllebehälter, wenn der im großen Vorratsbehälter erzeugte Strahlstrom nicht ausreicht.



Aquakultur

Die kompakten Rührwerke Flygt 4630-4680 werden für die Homogenisierung von Abwasser in Desinfektionstanks an Land eingesetzt und sind ein wichtiger Bestandteil eines vom norwegischen Veterinäramt genehmigten Behandlungsverfahrens. Sie werden auch für die Umwälzung von Fischsilage in Lagertanks und zum Pumpen von Meerwasser in geschlossene und halbgeschlossene Fischställe verwendet.

Flygt-Rührwerke mit niedriger Drehzahl werden in halbgeschlossenen Haltungssystemen zur Umwälzung und zur Gewährleistung der Zufuhr von reinem, sauerstoffreichem Wasser eingesetzt, um optimale Bedingungen für das Wohlergehen der Fische und eine nachhaltige Fischzucht zu schaffen.



Wir helfen Ihnen, das beste Rührsystem zu entwickeln

Jedes Rührprojekt ist einzigartig. Die Experten von Xylem verfügen über jahrzehntelange Erfahrung für eine Vielzahl von Anwendungen und Betriebsbedingungen. Mit unserem Fachwissen, kombiniert mit den modernsten CFD-Modellen (Computational Fluid Dynamics), fortschrittlichen Testeinrichtungen und einer umfangreichen Datenbank, können wir Ihnen helfen, die kosteneffizienteste Rührlösung zu finden, die jahrelang hält.

Fortgeschrittene Forschung zur Verrührung

Bei Xylem verbessern wir kontinuierlich die Rührmethoden, indem wir ihre Leistung testen und überprüfen und so eine kontinuierliche Feedbackschleife schaffen. Wir kombinieren Experimente im Labor mit Feldtests und CFD-Modellierung. Dies gibt uns das Wissen, um robuste und zuverlässige Mischlösungen für unsere Kunden zu entwickeln. In unserem Forschungs- und Entwicklungslabor in Sundbyberg, Schweden, investieren wir intensiv in fortschrittliche Forschung zum Thema Rühren. Mehrere Spezialisten

für Strömungsmechanik und CFD führen eine Vielzahl von Tests an Rührsystemen durch. Das Labor verfügt über Tanks in verschiedenen Größen und Formen, die eine Simulation realer Mischbedingungen ermöglichen. Unsere Testeinrichtungen umfassen Geräte für Labor- und Feldarbeiten sowie für die Untersuchung von Proben. Dazu gehören Geschwindigkeitsmess- und Visualisierungssysteme wie die akustische Doppler-Velocimetrie (ADV) und die Particle Image Velocimetry (PIV) sowie TSS-Sensoren (Total Suspended Solids), Tracer-Detektionssonden und ein Rheometer.

Das Rührwerkshandbuch

Um Konstrukteure und Spezialisten für Rührsysteme zu unterstützen, hat Xylem das Buch "Handbook of Mixing for Wastewater and Similar Applications" veröffentlicht. Es wurde von Lars Uby, Ph.D. von Xylem, geschrieben und ist der Industriestandard für die Planung von Rührsystemen.

Das 260-seitige technische Handbuch enthält mehr als 300 Diagramme und ausführliche Abschnitte über die Elemente und Anwendungen des Rührens, Entwürfe von Rührsystemen sowie die Spezifikation und Überprüfung von Rührprozessen. Das Handbuch ist vollständig indiziert und mit Querverweisen versehen, um das Auffinden von Informationen zu erleichtern.



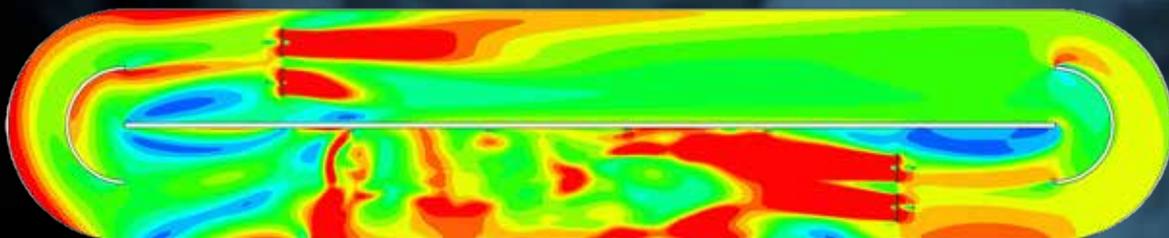
Laden Sie das englische Handbuch hier herunter:



CFD-Modellierung auf dem neuesten Stand der Technik zu Ihrer Verfügung

Xylem bietet hausintern erstklassige CFD-Dienstleistungen an, um Kunden dabei zu helfen, das richtige Rührsystem für ihre Bedürfnisse zu finden. Unser Team ist auf die Entwicklung und Untersuchung von Rühr-, Belüftungs- und Pumpanwendungen spezialisiert und verwendet fortschrittliche Berechnungsmethoden.

Die Berücksichtigung der Komplexität von Flüssigkeiten, Feststoffen und Gasen in der Entwurfsphase durch detaillierte Modellierung hilft uns, Probleme zu erkennen und zu vermeiden, die nach der Inbetriebnahme der Anlage auftreten können. Außerdem können wir so die Anlagen und Prozesse optimieren. Wenn Sie unsere CFD-Dienstleistungen in Anspruch nehmen möchten, kontaktieren Sie bitte Ihr lokalen Vertriebsexperten.



+ CFD-Vorteile für die Rühroptimierung

- Auswahl der besten Rührlösung für eine optimale Behandlung
- Risikobewertung unter den erforderlichen Betriebsbedingungen
- Fehlersuche bei bestehenden Anlagen
- Hervorragende Visualisierung der resultierenden Strömungen und Prozesse

+ Breite Palette an CFD-Dienste

- Validierte Rührleistung
- Analyse der Systemreaktion auf kritische Parameterschwankungen
- Lösungsoptimierung mit Hilfe modernster CFD-Modelle
- Enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden in allen Phasen der CFD-Bewertung

Überwachung und Steuerung für Flygt-Rührwerke

Flygt-Rührwerke sind so konzipiert, dass sie das Maß an Überwachung und Kontrolle bieten, das Ihren individuellen Bedürfnissen am besten entspricht. Jahrzehntlang haben wir unsere robusten Rührwerke mit einem einfachen Relais ausgestattet, das bei Überhitzung oder Undichtigkeit des Rührwerks abschaltet und einen Alarm auslöst. Da jedoch viele Anlagen heute stärker automatisiert sind und über interaktive Systeme verfügen, bieten wir innovativere Lösungen an, um diesen Anforderungen besser gerecht zu werden.

MIXER OUTPUT



+ Intelligente Rührwerke, die sich um sich selbst kümmern

Unsere adaptiven Rührwerke von Flygt können so vorprogrammiert werden, dass sie autonom und ohne externe Steueranschlüsse arbeiten. Sie verfügen über programmierbare Rampenraten für sanftes Anfahren und eine ungewöhnlich große Auswahl an festen Drehzahleinstellungen für geringeren Stromverbrauch und Verschleiß. Außerdem verfügen sie über eine Selbstschutzlogik, die das Rührwerk abbremsst, um z. B. Gegenstände zu entfernen, die sich im Propeller verfangen haben, oder um Schäden durch Überhitzung zu vermeiden. Die interne Steuerung führt ein Alarmprotokoll zur einfachen Fehlerbehebung.

+ Einfache Steuerung und vollständige Automatisierung

Mit unserem Standard-Gateway für die DIN-Schiene montierte kann das Rührwerk alle relevanten Informationen auf einer HMI auf der Tankseite anzeigen. Sie können auch die Rührgeschwindigkeit per Knopfdruck einstellen, um Energie zu sparen und den Verschleiß zu verringern. Die Modbus RTU- oder TCP-Kommunikation bietet umfangreiche Daten und volle Kontrolle für lokale SPS- oder SCADA-Systeme. Wenn Sie sich für den Standard-Controller für die DIN-Schiene montierte entscheiden, erhalten Sie alle Gateway-Funktionen sowie eine Reihe von vorprogrammierten Anwendungssteuerungsschemata, die lokale Eingaben direkt in Rührdrehzahlanpassungen umsetzen, ohne dass eine weitergehende Systemsteuerung oder Programmierung erforderlich ist.

Cloud-basierte Überwachungs- und Kontrolllösungen

Flygt bietet cloudbasierte Überwachungs- und Steuerungssysteme an, mit denen Sie Rührwerke, Pumpen und andere Geräte über ein einziges Dashboard überwachen können. Die Systeme senden Warnungen und Alarme direkt an Ihr Telefon oder andere Geräte und können bei Problemen Einblicke in mögliche Lösungen geben. Unsere Systeme können als erschwingliche Alternative zu fortschrittlichen SCADA-Systemen dienen und umfassen APIs zur Integration mit anderen Kundensystemen. All dies wird durch die hochwertigen Cybersicherheitsprotokolle und Experten von Xylem unterstützt.

Dienstleistungen, Ersatzteile und Serviceleistungen

Sie können sich auf das weltweite Netz von Xylem-Servicezentren und autorisierten Servicepartnern verlassen. Wir sind immer in der Nähe und bereit, alle Arten von Wartungs- und Reparaturdienstleistungen anzubieten, damit Ihre Flygt-Rührwerke ohne Ausfallzeiten laufen und ihre lange Lebensdauer unter Ihren Betriebsbedingungen gewährleistet ist.



Dienstleistungen vor Ort und in der Werkstatt

Je nach Bedarf können wir Sie schnell mit Dienstleistungen aller Art unterstützen, z. B. mit Audits, regelmäßigen Inspektionen und vorbeugender Wartung vor Ort oder größeren Überholungen in einer unserer Werkstätten. Die Wartung Ihres Rührwerks in den empfohlenen Zeitabständen und entsprechend Ihren Prozessbedingungen ist entscheidend für eine lange Produktlebensdauer und die Beibehaltung seiner ursprünglichen Leistung. Je nach Rührmodell und Medienbedingungen kann das Zeitintervall für eine Generalüberholung dank unserer langlebigen Konstruktionen bis zu 10 Jahre betragen.

Garantierte Ersatzteilverfügbarkeit

Die Komponenten der Rührwerke sind so entwickelt, dass sie perfekt zusammenarbeiten, und jede Komponente ist als Ersatzteil erhältlich ist. Die meisten Ersatzteile sind noch 10 bis 20 Jahre, nachdem das Produkt in unseren Fabriken nicht mehr hergestellt wird, erhältlich.

Ein Flygt-Rührwerk kann nur dann seine optimale Leistung erbringen, wenn Original-Flygt-Teile verwendet werden und die Arbeiten von einem autorisierten Xylem-Serviceanbieter durchgeführt werden. Zusammen mit unseren innovativen technologischen Lösungen und hochwertigen Teilen sorgen unsere Dienstleister für einen störungsfreien Betrieb und Sicherheit.

Xylem ['zīləm]

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnikunternehmen.

Wir sind ein globales Team, das ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wasserverwendung und die Aufbereitung sowie Wiedernutzung von Wasser in der Zukunft verbessern. Wir unterstützen Kunden aus der kommunalen Wasser- und Abwasserwirtschaft, der Industrie sowie aus der Privat- und Gewerbegebäudetechnik mit Produkten und Dienstleistungen, um Wasser und Abwasser effizient zu fördern, zu behandeln, zu analysieren, zu überwachen und der Umwelt zurückzuführen. Darüber hinaus hat Xylem sein Produktportfolio um intelligente und smarte Messtechnologien sowie Netzwerktechnologien und innovative Infrastrukturen rund um die Datenanalyse in der Wasser-, Elektrizitäts- und Gasindustrie ergänzt. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Kombination aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, getragen von einer Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf xylem.com.



Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Bayernstraße 11
30855 Langenhagen
Tel. +49 511 7800-0
info.de@xylem.com
www.xylem.com/de-de

Österreich

Xylem Water Solutions Austria GmbH
Ernst Vogel-Straße 2
2000 Stockerau
Tel. +43 2266 604
info.austria@xylem.com
www.xylem.com/de-at

Vertreter aus der Schweiz finden Sie auf www.xylem.com

