



SEPARATION

EINE WELT RUND UM SERVICE

NUTZEN SIE UNSERE 150 JAHRE ERFAHRUNG
ALS ORIGINALHERSTELLER FÜR SICH

ANDRITZ

ENGINEERED SUCCESS

Nutzen Sie unsere 150 Jahre Erfahrung als Originalhersteller für sich

GROSSER ERFAHRUNGSSCHATZ AUS UNZÄHLIGEN REFERENZANLAGEN

Mit mehr als 55.000 gelieferten Maschinen und Systemen zur Fest-Flüssig-Trennung weltweit können Sie sich vorstellen, dass wir den Kundendienst ernst nehmen. Wo auch immer sich diese Kunden befinden, arbeiten wir eng mit ihnen zusammen, um die Stillstandszeiten zu minimieren und die Effizienz zu steigern.

BEKANNTE MARKEN

Manche Kunden kennen uns als die Leute, bei denen ANDRITZ auf dem Overall steht. Andere wissen, dass wir der Originalhersteller hinter früheren Markennamen wie 3Sys Technologies, Bird, Delkor Capital Equipment (Pty) Ltd., Escher Wyss Trockner, Frautech, Guinard Centrifugation, KHD Humboldt Wedag, Krauss-Maffei Zentrifugen, Trockner und Filter, Lenser, Netzsch Filtration, Rittershaus & Blecher, Royal GMF Gouda, Sprout Bauer und Vandenbroek sind – Firmen, die alle von ANDRITZ gekauft wurden. Um es kurz zu machen: Wir sind in der Lage, fast alle Marken von Maschinen und Systemen auf dem Markt im Bereich der Fest-Flüssig-Trennung zu warten und Ersatzteile dafür zu liefern.

HILFE VOR ORT UNTERSTÜTZT DURCH GLOBALE KOMPETENZ

Unsere Service-Philosophie ist einfach: Ein Anruf, eine Kontaktperson, ein engagiertes Team, das Ihre Sprache spricht und über Ihre Ausrüstung und Ihre Prozesse Bescheid weiß. Das ist kein leeres Versprechen. Es wird durch ein Netzwerk von 550 Servicespezialisten für Maschinen und Systeme im Bereich der Fest-Flüssig-Trennung sowie Servicezentren auf der ganzen Welt gedeckt.

EIN ECHTER RUNDUM-SERVICEPARTNER

Egal, ob Sie Ersatzteile, Gebraucht- oder Leihmaschinen, Vor-Ort-Service, Reparaturen oder eine Modernisierung Ihrer Maschinen oder Systeme wünschen – ANDRITZ ist in jeder Hinsicht Ihr Servicespezialist im Bereich der Trenntechnik. Von der anfänglichen Beratung über Wartungsverträge, Prozessoptimierung und Schulungsprogramme – wir suchen immer nach Möglichkeiten, um Stillstandszeiten zu minimieren und die Verfügbarkeit im Betrieb sowie gleichzeitig Ihre gesamte Produktionsleistung zu steigern. Kurz gesagt, wir erledigen alles für unsere Kunden.



HILFE VOR ORT

Ansprechpartner und Servicezentren in Ihrer Nähe



REPARATUREN & MODERNISIERUNG

Optimierung von Maschinen und Prozessleistung, Reparaturarbeiten und Umbau



GEBRAUCHT- UND LEIHMASCHINEN

Zertifizierte
Gebrauchtmachines und
Leihmaschinen



SCHULUNG

Bedienerschulungen
und maßgeschneiderte
Lehrgänge für Betriebs- und
Wartungspersonal



OEM-ERSATZTEILE

Filtertücher sowie Ersatz-
und Verschleißteile von
Originalherstellern oder
in OEM-Qualität, rasch
verfügbar



SERVICEVERTRÄGE

Präventive Wartung, Verträge für
Ersatzteile, Wartung, Inspektionen,
Reparaturen, Upgrades,
Anlagenbetrieb und Geräte-
Monitoring



PROZESSOPTIMIERUNG

Automatisierungslösungen
und Prozesskompetenz um
Ihren Erfolg zu steigern



TESTS IM LABOR UND VOR ORT

Prüfungen und Tests im Labor
und vor Ort um Prozesse
zu optimieren und
Maschinen aufzurüsten



Müssen Sie Ihren Prozess optimieren?

Die Verfügbarkeit steigern? Für durchgehende Produktivität sorgen?
Durch die Zusammenarbeit mit ANDRITZ haben Sie Zugang zu einem der weltgrößten Originalhersteller im Bereich Fest-Flüssig-Trennung.
Nutzen Sie unser umfassendes Fachwissen im Bereich Trenn- und Verfahrenstechnik für sich.



**Mehr Sicherheit. Geringere
Kosten. Stromsparen.
Schnellere Wartung.**

550

SERVICESPEZIALISTEN FÜR
MASCHINEN & SYSTEME IM
BEREICH DER FEST-
FLÜSSIG-TRENNUNG

250

FERTIGUNGSSTÄNDORTE,
SERVICE- UND VERTRIEBS-
GESELLSCHAFTEN DER
ANDRITZ GRUPPE

2.000

SPEZIALISTEN FÜR
FEST-FLÜSSIG-
TRENNUNG

>55.000

GELIEFERTE
MASCHINEN & SYSTEME

25.800

MITARBEITER IN DER
ANDRITZ GRUPPE

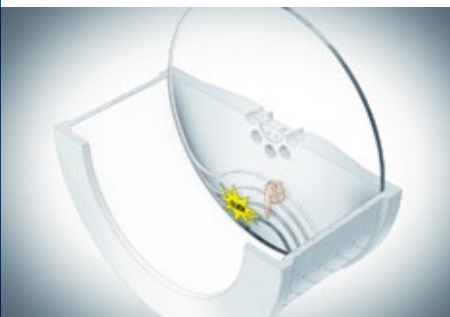
ASK YOUR
SEPARATION
SPECIALIST

Das nennen wir guten Service.



SPAREN SIE BIS ZU 30% ENERGIE BEI DEKANTERN

In vielen Fällen können Sie mit unseren innovativen Serviceprodukten den Stromverbrauch beträchtlich reduzieren. Das trifft auf jeden Fall auf TurboJet zu, eine Wehrplatte der nächsten Generation, die den Stromverbrauch einer Zentrifuge um bis zu 30% reduziert, je nach Durchsatz, Teichtiefe und Trommeldrehzahl. Diese patentierte Innovation ist für ANDRITZ Dekanter geeignet (ANDRITZ, Bird, KHD, Guinard etc.) und kann auch nachträglich bei fast allen Marken von Dekantern eingebaut werden.



BIS ZU 50% REDUZIERUNG VON WARTUNGSZEIT UND -KOSTEN

Der Wechsel von Filtertüchern kann sehr zeitaufwändig, kostspielig und fehleranfällig sein. Deswegen haben wir SmartFIX für Filterzentrifugen entwickelt – die neueste und innovativste Filtertuchfixierung auf dem Markt. Konzipiert um Klemmringe in den meisten Fabrikaten von Filterzentrifugen zu ersetzen, kann es in Sekundenschnelle montiert werden und kürzt so die Hälfte der Wartungszeit und -kosten.



MEHR SICHERHEIT UND HYGIENE BEI DER FRAKTIONIERUNG VON SPEISEÖLEN

Bei der Fraktionierung von Speiseölen sind Hygiene und Sicherheit von wesentlicher Bedeutung. Egal wie gut Ihre Filterpresse oder das „zur Lebensmittelherstellung geeignete“ Hydrauliköl ist – wenn etwas ausläuft, kann es die Stearinqualität verderben. Und das Öl, das man zum Antreiben großer Filterpressen braucht, kostet oft mehr als das Palmöl, das hergestellt wird. Unser Palm-Olein Power Pack liefert die Lösung dafür und ermöglicht Ihnen in Ihrer Hydraulik die Verwendung von 100% Palm-Olein, das für die Lebensmittelproduktion geeignet ist. Das Ergebnis? Ein sichererer, wirtschaftlicher Einsatz von Ressourcen mit einem Nebenprodukt, das man nach der Verwendung wieder aufbereiten kann.



KOSTEN SENKEN UND ZEIT GEWINNEN

In einem internationalen Unternehmen für Spezialchemikalien wurde festgestellt, dass das hochwertige Titangehäuse des Dekantern aufgrund veränderter Prozessbedingungen wie z.B. erhöhte Temperaturen und Konzentrationen, stark korrodierte. Anstatt es durch ein identisches Gehäuse zu ersetzen, was sowohl sehr teuer als auch äußerst zeitaufwändig gewesen wäre, haben wir in Zusammenarbeit mit dem Kunden ein 10 mm starkes, mit Glasfaser verstärktes Kunststoffgehäuse (FRP) entwickelt und getestet, das chemikalienbeständig, sicher und preislich vorteilhaft ist. Um die Sicherheit zu gewährleisten, haben wir mit Munition darauf geschossen – und damit bewiesen, dass es mehr als das Sechsfache der schweren Partikel, die es enthalten soll, aushält.



VOLLAUTOMATISIERTE POLYMEREINSPARUNGEN

Um den Polymerverbrauch zu reduzieren und die Leistung der Biogasanlage zu erhöhen, installierte ein Kunde im Abwasserbereich RheoScan – ein automatisches, optisches Messsystem zur Optimierung der Polymerdosierung. Die Ergebnisse waren beeindruckend: Eine jährliche Polymereinsparung von 33,8% bei der Bandeindickung, 16% Einsparungen bei der Entwässerung und eine um 11,7% gesteigerte Biogasproduktion.





WAS IST IHRE HERAUSFORDERUNG IM BEREICH DER TRENNTÉCHNIK?

ANDRITZ Separation ist ein weltweit führender Trenntechnik-Spezialist und bietet mit über 2.000 Spezialisten in 40 Ländern das am breitesten aufgestellte Technologie-Portfolio am Markt an. Seit über 150 Jahren entwickeln wir Trennlösungen und Serviceleistungen für Branchen von Umwelt bis zur Lebensmittel-, Chemie-, Bergbau- und Mineralienindustrie. Als OEM (Originalhersteller) für viele international führende Marken bieten wir Ihnen Lösungen und Serviceleistungen, um Ihr Geschäft an die wandelnden Anforderungen von morgen anzupassen – an jedem Ort und für jede Herausforderung im Bereich der Trenntechnik. **Ask your separation specialist!**

AFRIKA

ANDRITZ Delkor (Pty) Ltd.
t: +27 11 012 7300
service.separation.za@andritz.com

EUROPA

ANDRITZ AG
t: +43 316 6902 2297
service.separation@andritz.com

ASIEN

ANDRITZ Singapore Pte. Ltd.
t: +65 6512 1800
separation.sg@andritz.com

NORDAMERIKA

ANDRITZ Separation Inc.
t: +1 817 465 5611
service.separation.us@andritz.com

AUSTRALIEN

ANDRITZ Pty. Ltd.
t: +61 3 8773 4888
separation.au@andritz.com

SÜDAMERIKA

ANDRITZ Separation Ltda.
t: +55 47 3387 9115
separation.bra@andritz.com

CHINA

ANDRITZ (China) Ltd.
t: +86 400 1034 188
separation.cn@andritz.com

ANDRITZ.COM/SEPARATION

ANDRITZ

Sämtliche Daten, Informationen, Aussagen, Fotografien und grafische Darstellungen in dieser Broschüre binden den Herausgeber in keiner Weise und ziehen keinerlei Verpflichtung seitens der ANDRITZ AG oder deren Tochtergesellschaften nach sich. © ANDRITZ AG 2018. Alle Rechte vorbehalten. Diese urheberrechtlich geschützten Unterlagen dürfen ohne vorherige Genehmigung der ANDRITZ AG oder deren Tochtergesellschaften in keinerlei Form und auf keinerlei Weise vervielfältigt, abgeändert oder weitergegeben oder in einer Datenbank oder einem anderen Datenspeichersystem gespeichert werden. Eine Verwendung ohne vorherige Genehmigung für jedweden Zweck ist ein Verstoß gegen die jeweiligen gesetzlichen Copyright-Bestimmungen. ANDRITZ AG, Stattegger Straße 18, 8045 Graz, Österreich. Service folder 2.0/06.2018 DE