



ANDRTZ

SEPARATION

UM MUNDO DE SERVIÇOS

**150 ANOS DE EXPERIÊNCIA OEM
À SUA DISPOSIÇÃO**

ANDRTZ

ENGINEERED SUCCESS

150 anos de experiência OEM à sua disposição

EXPERIÊNCIA OBTIDA PELO GRANDE NÚMERO DE BASES INSTALADAS

Possuímos uma base global instalada de mais de 55 mil equipamentos e sistemas de separação sólido/líquido, o que comprova a seriedade e o diferencial de nosso serviço. Independente da sua localização, trabalhamos com o objetivo de maximizar o tempo de operação e melhorar a eficiência produtiva.

CONHECIDAS MARCAS OEM

Alguns clientes nos conhecem pela marca ANDRITZ em nossos uniformes. Outros nos conhecem como OEM de antigas marcas como Bird, KHD Guinard e outras - empresas que foram adquiridas pela ANDRITZ. Garantimos conhecimento na prestação de serviços e no fornecimento de peças para quase todas as marcas de equipamentos e sistemas de separação sólido/líquido existentes no mercado.

SUORTE LOCAL COM CONHECIMENTO GLOBAL

Nossa filosofia de serviços é simples: Um telefonema, um contato pessoal, uma equipe preparada que conhece os seus equipamentos e processos. Isso não é apenas uma promessa. Temos o apoio de uma rede de 550 especialistas para prestação de serviços em equipamentos e sistemas de separação sólido/líquido bem como, centros de assistência técnica em todo o mundo.

UM VERDADEIRO FORNECEDOR DE SERVIÇOS

Caso você precise de peças de reposição, locações, atendimento local, reparos, reformas ou modernização de equipamentos, a ANDRITZ é a empresa ideal. Da consulta inicial até os contratos de serviços, otimização da planta e programas de treinamento, estamos sempre buscando formas de minimizar o tempo de parada e aumentar a previsibilidade nas operações, ao mesmo tempo em que melhoramos a eficiência geral da produção. Em resumo, cuidamos de todos os aspectos da operação.



SUORTE LOCAL

Centros de serviços e assistência técnica local



REPAROS E ATUALIZAÇÕES

Otimização do desempenho das máquinas e dos processos, reparos, adaptação e modernização



ALUGUEL E MÁQUINAS DE SEGUNDA MÃO

Máquinas de segunda mão e aluguel de máquinas certificadas



TREINAMENTO

Treinamento de operadores e seminários personalizados para a equipe de operação e manutenção



OEM E FABRICAÇÃO LOCAL DE TECIDOS FILTRANTES

Tecidos filtrantes e peças de reposição OEMs - ou de qualidade OEM - em estoques locais



ACORDOS DE SERVIÇO

Manutenção preventiva, desde contratos para peças de reposição, manutenção, inspeção e reparos, até atualizações e operação



OTIMIZAÇÃO DE PROCESSO

Ferramentas de automação e experiência em processos para alavancar seus lucros



LABORATÓRIO E TESTES

Laboratório capacitado para testes de otimização dos processos e atualização de equipamentos



Precisa otimizar o processo?

Aumentar a disponibilidade? Garantir a produtividade contínua? Ao trabalhar com a ANDRITZ, você tem acesso a um dos maiores fabricantes OEM do mundo para a separação de sólido/líquido. Utilize nosso sólido conhecimento em processos e equipamentos de separação para atingir os melhores resultados.



**Melhor segurança.
Redução de custos.
Economia de energia.
Manutenção rápida.**

550

ESPECIALISTAS EM SERVIÇOS,
EQUIPAMENTOS E SISTEMAS
DE SEPARAÇÃO
DE SÓLIDOS E
LÍQUIDOS

250

FÁBRICAS, CENTROS DE
SERVIÇOS E DE VENDAS
DO GRUPO ANDRITZ

2.000

ESPECIALISTAS EM
SEPARAÇÃO

>55.000

BASES INSTALADAS

>25.800

COLABORADORES NO
GRUPO ANDRITZ

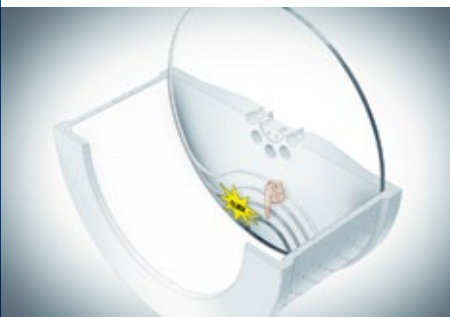
ASK YOUR
SEPARATION
SPECIALIST

É isso que chamamos de service.



ECONOMIZE ATÉ 30% DE ENERGIA NAS CENTRÍFUGAS DECANTER

Em muitos casos, as inovações em serviços podem reduzir significativamente o consumo de energia. Pelo menos é o que acontece com o TurboJet, uma nova geração de plaquetas de nível que reduz a energia consumida pela centrífuga em até 30%, dependendo da taxa de fluxo, nível de líquido e velocidade do tambor. Esta inovação patenteada pode ser ajustada às centrífugas da ANDRITZ (ANDRITZ, Bird, KHD, Guinard etc.), podendo, também, ser instalada em quase todas as marcas de centrífugas decanter.



REDUZA O TEMPO E OS CUSTOS DE MANUTENÇÃO EM ATÉ 50%

Trocar tecidos filtrantes pode ser extremamente demorado, caro e propenso a erros. É exatamente por isso que desenvolvemos SmartFIX para centrífugas tipo pusher e peeler, o mais recente e inovador sistema de fixação de lonas de filtragem disponível no mercado. Projetado para substituir os conjuntos de anel presentes na maioria das centrífugas tipo pusher e peeler, o SmartFIX é instalado e removido apenas com um clique, reduzindo pela metade o tempo de manutenção e os custos.



MELHORIA DA SEGURANÇA E HIGIENE NO FRACIONAMENTO DO ÓLEO COMESTÍVEL

Higiene e segurança são essenciais no fracionamento do óleo comestível. Independente do "grau alimentício" do óleo, da qualidade do filtro prensa e da qualidade do óleo hidráulico, os vazamentos podem comprometer a estearina. O óleo usado nos filtros prensa podem custar mais do que o óleo de palma que está sendo produzido. Nossa unidade hidráulica própria para esta aplicação resolve 100% o problema permitindo o uso de oleína de palma no sistema hidráulico. O resultado? Recursos usados com mais segurança, mais economia e subprodutos que podem ser reprocessados após o uso.



REDUÇÃO DE CUSTOS E DE PRAZOS

Uma empresa internacional especializada em produtos químicos percebeu que a caixa de titânio da sua centrífuga decanter apresentava corrosão severa devido às alterações das condições de processo, como temperaturas e concentrações elevadas. Em vez de substituí-la por outra idêntica, que seria caro e levaria muito tempo, trabalhamos em conjunto para o desenvolvimento e teste de uma caixa em FRP (plástico reforçado com fibra de vidro), com 10 mm de espessura, que era resistente em termos químicos, segura e vantajosa em termos econômicos. Para garantir a segurança foi realizado um teste de balística na caixa, provando que pode suportar mais de seis vezes o impacto das partículas pesadas que vier a conter.



MEDIÇÃO AUTOMATIZADA E ECONOMIA DE POLÍMERO

Para reduzir o consumo de polímero e melhorar o desempenho do digestor na fase de espessamento, um cliente de águas residuais decidiu instalar o RheoScan, um sistema de medição óptico, que detecta a viscosidade do lodo, otimizando a dosagem do polímero. Os resultados foram impressionantes: 33,8% de economia anual de polímero na mesa de espessamento, 16% de economia na fase de desaguamento e 11,7% de aumento na produção de biogás.





QUAL É O SEU MAIOR DESAFIO EM PROCESSOS DE SEPARAÇÃO?

A ANDRITZ SEPARATION é líder global em tecnologias para separação sólido/líquido e possui mais de 2.000 especialistas em 40 países. Por mais de 150 anos, é uma força motriz na evolução de soluções e serviços para processos de separação nos mais variados ramos industriais, como saneamento, alimentos, químicos, minérios e mineração. Como OEM para muitas das marcas líderes no mundo, nós temos as soluções e serviços para ajudar o seu negócio nos desafios futuros, onde quer que você esteja e qualquer que seja o seu desafio em processos de separação. **Ask your separation specialist!**

ÁFRICA

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

ÁSIA

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

AMÉRICA DO NORTE

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

AUSTRALIA

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

AMÉRICA DO SUL

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

Todos os dados, informações, declarações, fotos e ilustrações gráficas desse folheto, não devem gerar qualquer obrigação ou responsabilidade, nem se incorporar a quaisquer contratos de vendas da ANDRITZ AG ou de quaisquer de suas afiliadas, para equipamentos e/ou sistemas aqui referidos. © ANDRITZ AG 2018. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desse trabalho autoral pode ser reproduzida, modificada ou distribuída de nenhuma forma ou por qualquer meio, ou armazenada em qualquer sistema de banco de dados ou de recuperação, sem a prévia autorização por escrito da ANDRITZ AG ou de suas afiliadas. Qualquer uso não autorizado para qualquer propósito, é uma violação das leis de direitos autorais pertinentes. ANDRITZ AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, Austria.. Service folder 2.0/08.2018 PT