



INSTALAÇÃO RÁPIDA DE LONAS DE FILTRAGEM

ANDRITZ pescoço cilíndrico de travamento rápido, uma solução de instalação rápida para filtros prensa

A lona de filtragem ANDRITZ com pescoço cilíndrico de travamento rápido oferece uma solução inovadora, rápida e extremamente fácil de usar para a instalação em filtros prensa. Seu conceito intuitivo de instalação rápida permite uma operação segura e repetível, ajudando equipes de manutenção e

operadores a trabalhar com eficiência mesmo em condições exigentes. Desenvolvida para ambientes industriais robustos, esta solução tem como objetivo simplificar e acelerar o processo de instalação de tecidos – especialmente na indústria de mineração. Ao reduzir o tempo de instalação e garantir uma operação

confiável ao longo de muitos ciclos, contribui para maior disponibilidade do equipamento, desempenho previsível do processo e redução dos custos operacionais totais. Isso oferece maior flexibilidade no planejamento de paradas e ajuda a Operação a responder às demandas de produção sem comprometer a segurança.

ANDRITZ

Instalação eficiente da lona de filtragem em filtros prensa

A lona de filtragem com pescoço cilíndrico de travamento rápido é uma solução mecânica prática, desenvolvida para tornar a substituição da lona de filtragem significativamente mais rápida e simples.

O conceito permite a utilização de dois painéis simples de tecido filtrante, ambos com mangas de borracha costuradas no canal de alimentação. Esses painéis são interligados durante a instalação, o que elimina a necessidade de inserir um dos painéis através do canal de alimentação. A utilização de dois painéis simples permite que operadores de filtros prensa e equipes de manutenção manuseiem o equipamento de forma mais eficiente e ergonômica, uma vez que cada pano possui aproximadamente metade do peso das opções convencionais. Essa abordagem oferece uma vantagem clara: redução do esforço na instalação e, consequentemente, minimização do tempo de parada.

A solução é adequada para qualquer marca e modelo de placa de filtragem com posição de alimentação central ou descentral. Não é aplicável para placas que utilizam anel distribuidor no canal de alimentação.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Dois painéis simples para instalação mais rápida
- Manga de borracha de travamento rápido costurada em cada painel
- Conexão de instalação rápida no canal de alimentação
- Compatível com todos os modelos de filtro prensa
- Adequado para canais de alimentação central e descentral

BENEFÍCIOS

- Até 20% menos tempo de parada, graças à instalação mais rápida da lona de filtragem*
- Maior rendimento e disponibilidade do filtro prensa
- Manuseio rápido, fácil e ergonômico
- Custos operacionais mais baixos
- Desempenho robusto, especialmente em aplicações de mineração

* Resultados comprovados em testes no local



Anéis de fechamento rápido interconectáveis



Tecido filtrante ANDRITZ com pescoço cilíndrico de travamento rápido, em vista em seção transversal

EUROPE

ANDRITZ Separation GmbH

f: +49 2203 57520

service.separation@andritz.com

AMÉRICA DO SUL

ANDRITZ Separation Ltda.

f: +55 47 3387 9100

separation.bra@andritz.com

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 Group 2026. 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. PB Filter cloth with quick lock barrel neck 2.0/08.2026 PT