

FANtastique pour l'industrie du papier ... et l'environnement



« Non seulement notre savoir-faire et la superbe gamme de produits, mais aussi un réseau d'agents fonctionnant à la perfection, composé de spécialistes dotés d'une expérience de longue date dans l'industrie du papier nous fournissent les bases saines d'un fournisseur que l'on choisit volontiers. »

Bernhard Schatte,
Sales & Marketing Manager
pour la cellulose & le papier

“Não é só nosso know-how e a grande gama de produtos, mas também nossa rede de representantes - composta por profissionais com vasta experiência na indústria de papel - que nos dá uma base sólida como um fornecedor competente.”

Bernhard Schatte, gerente de vendas e marketing para papel e celulose

Une dépense d'énergie réduite, une utilisation conviviale, une construction compacte et une durée de vie élevée. L'utilisation du FAN Separator dans l'industrie du papier donne d'excellents résultats.

Le Fan Separator offre à l'industrie du papier et de la cellulose une palette de produits optimale : du séparateur à vis extrudeuse Separator PSS pour la séparation des eaux usées riches en fibres, au compacteur à boue SPS pour le drainage de boues biologiques, en passant par la presse à vis BP pour le drainage des substances résiduelles jusqu'aux séparateurs centrifuges, agitateurs et pompes.

Comparés aux presses à vis ou à tapis de tamisage usuels, les séparateurs FAN obtiennent une teneur sèche la plupart du temps nettement supérieure dans la fraction solide, avec une qualité d'eaux usées de niveau identique. Cela entraîne une meilleure valorisation calorifique ou, en cas de mise en décharge de la matière, un coût de transport et de mise au rebut réduit. Les investissements dans les produits FAN s'amortissent de ce fait en règle générale en quelques mois seulement.



À gauche : la teneur sèche plus élevée dans la substance solide fournit, entre autres, une meilleure valeur calorifique.

En haut : FAN PSS 5.2-780 pour des rejets fins (substance résiduelle) issus de la préparation de la pâte d'une usine à papier.



Vu la pénurie de ressources grandissante, les prix des matières premières à la hausse et le changement climatique perceptible, les entreprises doivent agir de manière responsable au niveau des déchets. Cela influe également sur l'image d'un entrepreneur, car les clients veulent savoir leurs produits emballés dans du papier issu d'une production respectueuse de l'environnement. Mais des dépenses

d'exploitation supplémentaires ne sont pas justifiées puisque les déchets offrent une multitude de chances dont il convient de tirer profit. Une philosophie qui ne date pas d'hier et il n'est donc guère surprenant que l'entreprise FAN Separator GmbH enregistre un excellent volume de commandes ainsi que de nombreux clients satisfaits. Qu'il s'agisse de la production de cellulose,





Esquerda: O maior teor de matéria seca em conteúdos sólidos traz, entre outras coisas, um melhor valor agregado.

Na parte superior: um FAN PSS 5.2-780 para rejeitos finos (material residual) da preparação de material em uma fábrica de papel.

du traitement du papier recyclé, de la production de papier ou de station d'épuration des eaux : FAN Separator se concentre sur des résultats optimaux avec une dépense d'énergie faible, une utilisation conviviale, une construction compacte, une qualité de fabrication élevée et une longue durée de vie. Pour augmenter à la fois le profil écologique ET la compétitivité ! ●



L'un des fabricants leaders de papier brut pour carton ondulé en Croatie, DS Smith Belisce, a récemment investi dans une presse à vis FAN Beltec BP, ainsi que dans des séparateurs FAN PSS pour le drainage des substances résiduelles.

Em um dos principais fabricantes de papelão para empacotamento, na Croácia: DS Smith Belisce, que recentemente investiu em uma prensa de rosca FAN Beltec BP e em separadores FAN PSS para desidratação de resíduos.

FANtástico para a indústria de papel ... e para o meio ambiente

Baixo consumo de energia, fácil operação, design compacto e longa vida útil, a aplicação dos Separadores FAN na indústria de papel trazem os melhores resultados.

Os Separadores FAN oferecem à indústria de papel e celulose uma ótima linha de produtos que compreende desde o separador de prensa de rosca PSS, usado para a separação de efluentes contendo fibras, ao separador de prensa para chorume PLC, usado para a desidratação de chorume biológico, ou a prensa de rosca BP, usada para a drenagem de resíduos, até os separadores centrífugos, misturadores e bombas.

Em contraste com as prensas convencionais de rosca ou cinta, os Separadores FAN proporcionam um teor de matéria seca muito maior nos sólidos – ao mesmo tempo com boa qualidade de águas residuais. Isso leva a um melhor valor agregado ou re-

dução dos custos de transporte e descarte se o material é aterrado. Como regra geral, os investimentos em produtos FAN retornam dentro de alguns meses. Diante da crescente escassez de recursos, aumento dos preços das mercadorias e mudanças climáticas significativas, as empresas precisam agir de forma responsável sobre a questão dos resíduos.

Isso também influencia na imagem de um empreendedor, porque os clientes querem saber se seus produtos são embalados em papel proveniente de uma produção ambientalmente correta. O medo de despesas operacionais adicionais é infundado, porque existem ainda muitas oportuni-

dades relacionadas a resíduos que devem ser exploradas.

Esta filosofia tem sido valorizada já há algum tempo e não nos surpreende mais o fato de que a FAN (FAN Separator GmbH) mantém um bom volume de negócios e cada vez mais clientes satisfeitos. Seja na produção de celulose, no processamento de papel reciclado, na produção de papel em geral ou na estação de tratamento de águas residuais, o foco da FAN Separator é oferecer os melhores resultados com baixo consumo de energia, fácil operação, um design compacto de alta qualidade e durabilidade. Assim, o perfil ambiental e a competitividade aumentam! ●



FAN BP 601, presse à vis à rejet-pulpeur pour DS Smith Belisce

FAN BP 601, prensa de parafuso despulpadora de rosca por DS Smith Belisce