



SEPARATOR

A BAUER Group company

Dry it!



PSS Pressschnecken-Separator

Best Value Separation Products

www.fan-separator.de



BP Rejekt Schneckenpresse



PSS Pressschnecken-Separator



SPS Schlamm-Pressa-Separator



MSX Tauchmotorührwerk



CCS Zentrifugal-Abscheider

FAN SEPARATOR: Der moderne Ersatz für herkömmliche Entwässerungs- maschinen!



Der Pressschnecken-Separator „PSS“ steht weltweit in vielen Papierfabriken im Einsatz.

FAN Separator GmbH – ein Unternehmen der österreichischen Bauer Gruppe – bietet ein maßgeschneidertes Produktportfolio: vom Pressschnecken-Separator „PSS“ für die Separation von faserhaltigen Abwässern (u.a. Feinrejekt, Weißwasser, Primärschlamm), der Schlammpresse „SPS“ für die Entwässerung von biologischen Schlämmen, der Schneckenpresse „BP“ für die Entwässerung von Spuckstoffen, bis hin zu Zentrifugalabscheidern, Rührwerken und Pumpen.

FAN Separatoren erreichen, im Vergleich zu herkömmlichen Schnecken- oder Siebbandpressen, einen meist weit höheren Trockengehalt im Feststoff, bei gleichzeitig guter Abwasserqualität. Aufgrund der möglichen Befüllung mit einer Feststoffkonzentration im Abwasser von 0,1 % bis zu 20 %, entfallen bei der Verwendung von FAN Separatoren auch Aggregate zur Voreindickung, was zusätzliche Investitions- und Betriebskosten spart. Der höhere Trockengehalt im Feststoff führt zu einem verbesserten Heizwert

oder bei Deponie des Materials zu reduzierten Transport- und Entsorgungskosten. Investitionen in FAN Produkte amortisieren sich deshalb im Regelfall bereits nach nur wenigen Monaten.

Ein positiver Beitrag zur Stärkung des Umweltprofils sowie zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit!

Unabhängig davon um welche Anwendung es sich handelt, ob Zellstoffproduktion, Stoffaufbereitung, Papierherstellung oder Abwasserreinigungsanlage, im Fokus stehen immer: beste Ergebnisse bei gleichzeitig geringem Energieaufwand, kundenfreundliche Bedienbarkeit, kompakte Bauweise, hohe Verarbeitungsqualität und Lebensdauer. In einem persönlichen Gespräch informieren wir Sie gerne über unsere zahlreichen Referenzen. Versuchsmaschinen, zum einfachen Überprüfen der Vorteile vor Ort, stehen für alle Produkte der FAN Separator GmbH zur Verfügung.

Bereits seit ihrer Gründung im Jahr 1930 gilt das Hauptaugenmerk der Bauer Gruppe mit Hauptsitz in Voitsberg, Steiermark, der Bewässerungs- und Abwassertechnik. Heute entwickelt sich das Unternehmen zunehmend in Richtung Biotechnologie und beschäftigt sich vornehmlich mit den drei Geschäftsbereichen: Beregnungs-Management, Waste-Management und Energie-Management. Bauer ist weltweiter Technologieführer bei Beregnungssystemen und liefert in rund 100 Länder. Aktuell gehören zur Bauer Gruppe 17 Firmen.



Bauer GmbH
Voitsberg/Steiermark, Österreich



FAN Separator GmbH
Marktschorgast, Deutschland

Kontakt: DI (FH) Bernhard Schatte
Email: b.schatte@fan-separator.de

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.fan-separator.de



SEPARATOR
A BAUER Group company