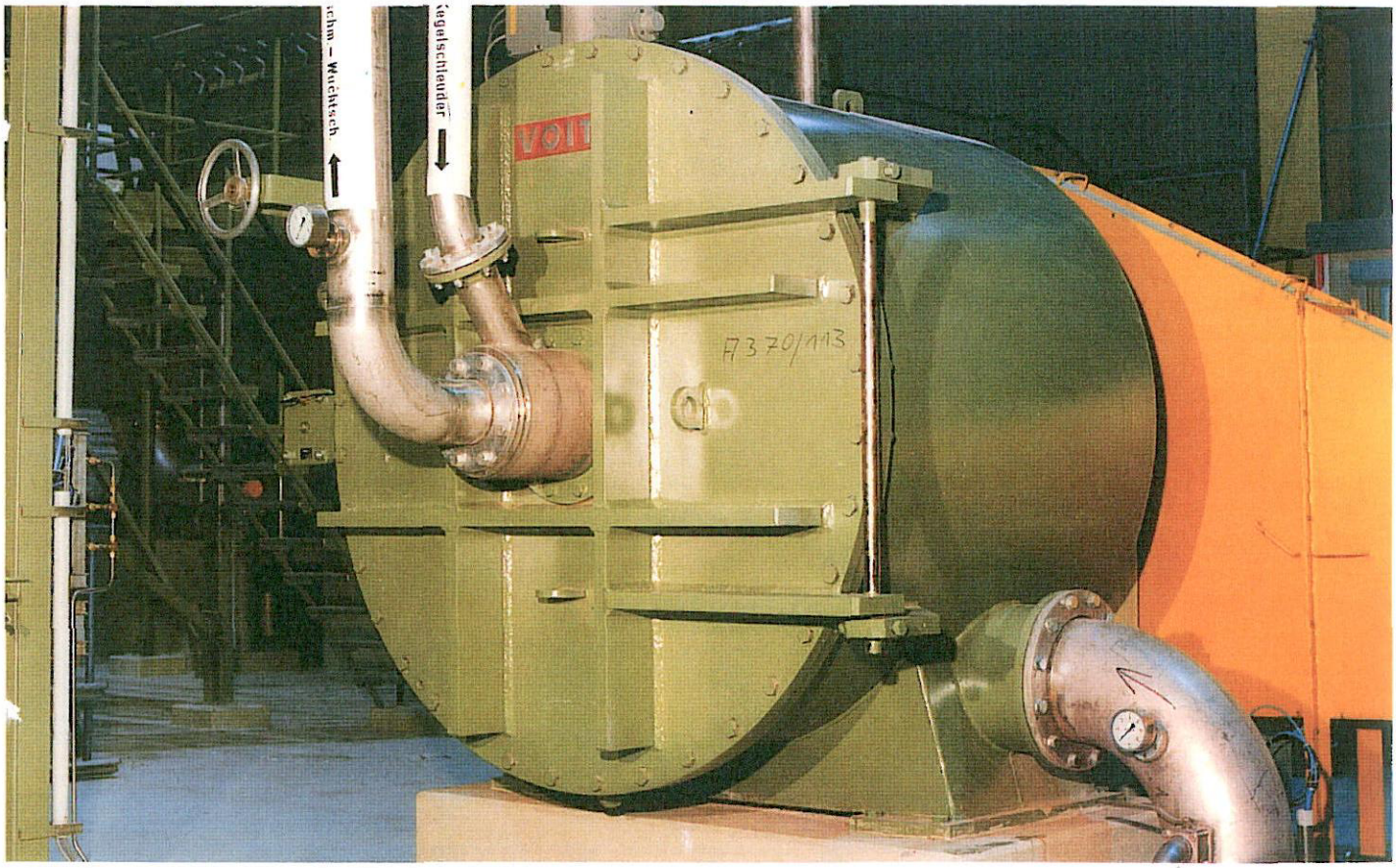
VOITH

Turboseparator® Bauart ATS

Auflösen

ermöglicht echten Dauerbetrieb des AP-Stofflösers



Der Turboseparator® wird als hochwirksame Reinigungseinheit beim Aufbereiten unsortierter Altpapiere in Verbindung mit dem AP-Stofflöser eingesetzt. Bei diesem zweistufigen Auflöseprozeß verläßt das Altpapier den Stofflöser vorgelöst durch ein grobgelochtes Sieb. Schwimmende und flächige Verunreinigungen wie Styropor, Kork, Cellophan und dergleichen sowie spezifisch schwere Teile, die zum Anspinnen am Zopf ungeeignet sind, werden vom Stoffstrom mitgeführt und im Turboseparator® getrennt als Leicht- und Schwerschmutz ausgeschieden. Gleichzeitig schließt diese Maschine den Stoff weiter auf.

- Störungsfreier Durchlaufbetrieb über unbefristete Zeit
- Keine Stillstände zur Stofflöser-Reinigung auch bei großem Schmutzanteil
- Zirka 50% höhere Durchsatzleistung des Stofflösers durch Nachschaltung des Turboseparator® im Vergleich zur einstufigen Arbeitsweise
- Höherer Aufschlußgrad und größere Reinigungswirkung bei gleichem spezifischen Energiebedarf
- Lange Lebensdauer durch verschleißfest ausgekleideten Behälter und Turbogarnitur aus Edelstahl mit verschleißfester Panzerung der Arbeitskanten.