



Umbaukomponenten für höhere Auflöseeffizienz IntensaTechnology

Bestehende Systeme auf IntensaTechnology umbauen

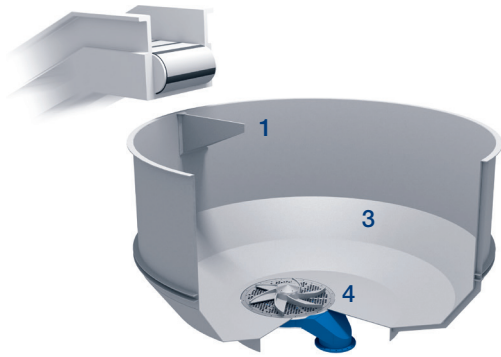
Mit der richtigen Technologie führt eine effiziente Auflösung von Zellstoff und Altpapier in der Stoffaufbereitung zur Reduzierung des spezifischen Energieverbrauchs. Zudem werden Engpässe in der Auflösekapazität behoben und eine Verbesserung der Auflöseeffizienz sichergestellt. Die IntensaTechnology von Voith erfüllt diese Ansprüche durch Verbesserung der Strömungs- und Auflöseeigenschaften des Faserstoffes.

Die Vorteile der IntensaTechnology können nun auch auf bestehende Auflösungssysteme für Nieder- und Mittelkonsistenz übertragen werden. Voith bietet hierfür umfassende Umbaukomponenten an.

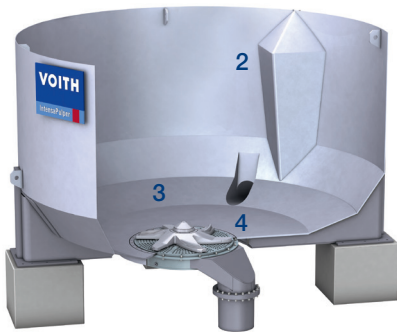
Vorteile

- + Effizientere Auflösung bei niedrigstem spezifischen Energieverbrauch, mit Einsparungen bis zu 50 %
 - + Steigerung der Auflösekapazität um bis zu 100 %
 - + Erhöhung der Auflösequalität durch verbesserte Strömungseigenschaften der Stoffsuspension
 - + Zuverlässige Betriebsbedingungen über einen breiten Durchsatzbereich
 - + Problemloser Zopfwindenbetrieb
-

IntensaPulper IP-V für Zellstoff



IntensaPulper IP-R für Altpapier



Umbaukomponenten der IntensaTechnology am Beispiel der Voith IntensaPulper:

- 1 Ballenbrecher
- 2 Intensa Deflektor
- 3 Doppelkonusboden
- 4 Rotorsubstitution / -modifizierung

Perfekte Ergänzung mit Voith Siebblechen

Durch das umfassende Know-how als Systemlieferant sind Voith Produkte perfekt aufeinander abgestimmt.

Mit dem Einbau von Voith Siebblechen kann der Umbau zur IntensaTechnology durch die zusätzliche Optimierung der Dauer und Qualität des Auflöseprozesses perfekt ergänzt werden.

NDuraPlate ES

Die augenförmige Perforation im Siebblech der NDuraPlate bietet bis zu 10 % längere Arbeitskanten und ermöglicht eine Reduktion der Auflösezeiten. Dies führt zu einer Steigerung der Auflöseeffizienz gegenüber anderen auf dem Markt vorhandenen Lochdesigns um bis zu 20 %.

NDura QuadraPlate

NDura QuadraPlate ist ein Siebelement mit hoher Entstippungseffizienz und kommt bei sauberen sowie schwer auflösbaren Rohstoffen zum Einsatz. Durch die bedeutende Anzahl an hoch effektiven Arbeitskanten wird die Zerkleinerung verbessert und die Kapazität erhöht.

Anwendungsbereich

IntensaTechnology kann nahezu in allen bestehenden Auflösungssystemen für Nieder- und Mittelkonsistenz implementiert werden:

- Voith Pulper Typ ST, UP, VS, VSAP
- Pulper u. a. der Hersteller KBC, Metso und Andritz

Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim
Deutschland

www.voith.com/paper

Kontakt:
Tel. +49 7321 37-0
paper@voith.com



VOITH
Inspiring Technology
for Generations