



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ-Multi Injection Chamber: Weniger Verstopfungen im Cleaning-Prozess

GRAZ, 2. MAI 2022. Das ANDRITZ-Upgrade **Multi Injection Chamber** für Cleaner-Anlagen verhindert häufiges Verstopfen und erlaubt eine Abscheidung von wesentlich größeren Schmutzpartikeln als bisher. Gleichzeitig werden Wasser- und Energieverbrauch beim Reinigungsvorgang massiv gesenkt.

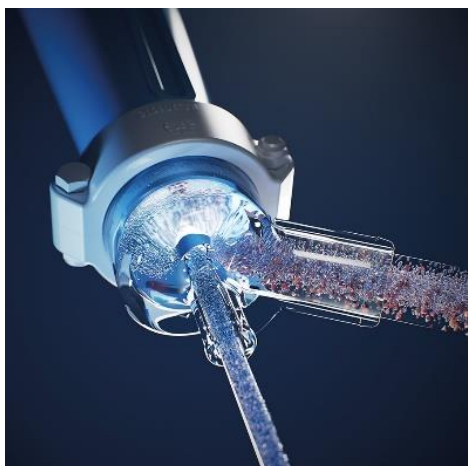
Größtes Problem beim Betrieb von Cleanern in der Papierherstellung sind häufige Verstopfungen im Cleaner-Konus. Mit **Multi Injection Chamber (MIC)** hat ANDRITZ eine Lösung entwickelt, die diese Verstopfungen vermeidet. Das Upgrade ist für fast alle Cleaning-Systeme am Markt erhältlich.

Ein wesentliches technisches Merkmal der patentierten ANDRITZ-Lösung ist der größere Reject-Bereich. Der Auslass ist in einem 60-Grad-Winkel mit dem Cleaner-Konus verbunden, anstatt in einem 90-Grad-Winkel, wie es bei anderen Ausführungen am Markt üblich ist. Ein weiteres technisches Feature ist die Position der Reject-Verdünnung. Sie findet nun unterhalb des Konus statt, sodass der Wirbel im Konus nicht mehr gestört wird. Mit dieser neuen Konstruktion lassen sich bis zu viermal größere Schmutzpartikel als bei herkömmlichen Cleaner-Lösungen abscheiden. So wird ein Großteil der Verstopfungen im Konus vermieden. Weitere positive Effekte sind ein um die Hälfte reduzierter Energieverbrauch und eine Wassereinsparung von rund einem Drittel.

– Ende –

ENGINEERED SUCCESS





ANDRITZ-Multi Injection Chamber (MIC)

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO

Presse-Information und Foto stehen unter andritz.com/news-de zum Download zur Verfügung.
Honorarfreie Veröffentlichung des Fotos unter der Quellenangabe "Foto: ANDRITZ".

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

Dr. Michael Buchbauer
Head of Corporate Communications
michael.buchbauer@andritz.com
andritz.com

ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydro und Separation – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft, globale Präsenz sowie Nachhaltigkeit sind die wesentlichen Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 27.100 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

ANDRITZ PULP & PAPER

ANDRITZ Pulp & Paper liefert nachhaltige Technologien, Automatisierungs- und Servicelösungen für die Erzeugung aller Arten von Faserstoffen, Tissue, Papier und Karton. Die Technologien und Dienstleistungen konzentrieren sich auf die maximale Ausnutzung von Rohstoffen, die Steigerung der Produktionseffizienz, die Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie auf innovative Dekarbonisierungsstrategien und den autonomen Anlagenbetrieb. Zum Geschäftsbereich gehören auch Kessel für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, verschiedene Vliesstoff-Technologien und Faserplatten-Produktionssysteme (MDF) sowie Recycling- und Zerkleinerungslösungen für zahlreiche Abfälle. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.