Selbstentleerender Tellerseparator

Artikel vom **25. August 2025**
Zentrifugen

Separationstechnikspezialist Flottweg präsentiert auf der Drinktec in Halle C4, Stand 641, den größten selbstentleerenden Tellerseparator, den das Unternehmen je entwickelt hat.

Der große Separator bietet eine hohe Verarbeitungskapazität (Bild: Flottweg).

Mit der Entwicklung des bislang größten Separators der »AC«-Baureihe reagiert Flottweg gezielt auf die Anforderungen seiner Kunden. Die Maschinenkonzeption ermöglicht deutlich höhere Durchsätze, kombiniert mit einer präzisen Trennleistung für noch effizientere Prozesse. Damit eignet sich der große Separator besonders für verschiedene Anwendungen in der Getränke- und Lebensmittelindustrie. Dazu zählen etwa die Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften, Bierklärung und Instantkaffeeherstellung. Auch für den Einsatz in der allgemeinen Lebensmittelproduktion empfiehlt der Hersteller den großen Separator. Eine Besonderheit der Baureihe »AC« ist dabei das Entleerungssystem »Soft Shot Flex« für die abgetrennten Feststoffe. Durch diese neue, technische Entwicklung hat es Flottweg möglich gemacht, Teil- und Vollentleerungen mit sehr geringen Öffnungsintervallen und unabhängig von der Trommeldrehzahl flexibel einzustellen. Das erlaubt laut Hersteller

höchstmögliche Produktausbeute und einen noch effizienteren Separationsprozess. Auch ermöglicht das besonders leise System die Feststoffentleerung ohne lauten Entleerungsknall. Die Drinktec findet vom **15. bis 19. September 2025** in München statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag