Lösungen für die effiziente Entsorgung in der Getränkeindustrie

Artikel vom **21. November 2023**
Entsorgungseinrichtungen

Getränkehersteller suchen Lösungen, die sowohl Umweltaspekte berücksichtigen als auch Prozesse optimieren, woraus Kosten-, Zeit- und Energieersparnisse resultieren. Strautmann Umwelttechnik zeigt auf der »BrauBeviale 2023« in Halle 8, Stand 117, wie die zwei Produkte »LiquiDrainer« und »BrikPress« diese Herausforderung bewältigen.



Entleerer und Presse bilden in Kombination eine ganzheitliche, effiziente und ökologisch nachhaltige Lösung (Bild: Strautmann).

Der Entwässerer »LiquiDrainer« wurde von Strautmann entwickelt, um den Entleerungsprozess von gefüllten Getränkegebinden wie PET-Flaschen, Dosen oder Getränkekartons zu vereinfachen. Oftmals müssen ganze Gebinde entleert werden, z. B. aufgrund von Verunreinigungen. Durch den Entwässerer wird eine saubere Entleerung, eine sichere Trennung von Flüssigkeiten und Verpackungen sowie das

gezielte Auffangen der Substanzen erreicht. Dieses System ermöglicht zudem die zuverlässige Entwertung der Pfandgebinde bzw. Pfandlogos. Die Maschine bewältigt bis zu 7500 1-Liter-PET-Flaschen pro Stunde.



»LiquiDrainer« für die Entleerung ganzer Getränkegebinde (Bild: Strautmann).

Durch das Vorschalten des Entwässerers vor einer robusten Presse von Strautmann, z. B. der Brikettierpresse »BrikPress«, entsteht eine ganzheitliche Lösung für die Entsorgung. Die zuvor entleerten Verpackungen werden direkt in die Presse befördert und in hochwertige Wertstoffbriketts verdichtet. Die Flüssigkeiten lassen sich an Biogasanlagen veräußern, und auch die Wertstoffbriketts können gewinnbringend vermarktet werden. Durch die kontinuierliche Nutzung und die kompakte Bauweise der Maschinen verspricht der Hersteller die bestmögliche Integration in die betrieblichen Abläufe. Auch tragen sie dazu bei, den Bedarf an Lagerkapazitäten durch die stark verdichteten Briketts zu reduzieren. Die maximale Transportauslastung minimiert zudem die Transportkosten.



Blick in den Entleerer (Bild: Strautmann).

Ganzheitliche, effiziente und ökologisch nachhaltige Lösung

Beide Maschinen bilden eine ganzheitliche, effiziente und ökologisch nachhaltige Lösung in den Entsorgungsprozessen der Getränkeindustrie. Die Kombination dieser Technologien ermöglicht so eine saubere und optimierte Verwertung von Flüssigkeiten und Wertstoffen. Die »BrauBeviale 2023« findet vom **28. bis 30. November 2023** in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Innowatech GmbH
Alte Kaserne 28
D-72186 Empfingen
07485 978747-0
info@innowatech.de
www.innowatech.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag