Pressen zum Entleeren und Verdichten von Produktionsausschuss

Artikel vom **9. August 2022**
Recycling

Ausschussprodukte fallen bei der Getränkeabfüllung in verschiedenen Formen und Mengen an. Hierfür zeigt Weima für alle Verpackungsarten auf der »drinktec« in Halle C5, Stand 324, eine Entsorgungslösung.



Entwässerungsprozess bei PET-Flaschen (Bild: Weima).

Mit der kompakten Entwässerungspresse »Puehler E.200« von Weima lässt sich Ausschuss ganz einfach direkt an der Produktionslinie verpressen. Die Platzierung neben dem Förderband verringert den internen Abfallverkehr und vereinfacht die Intralogistik. Zudem bleibt der Arbeitsplatz sauber. Durch die Verpressung lässt sich das Reststoffvolumen um bis zu 90 % reduzieren. Verpackung und Inhalt sind sauber voneinander getrennt und lassen sich rezyklieren bzw. fachgerecht entsorgen. Alternativ ist die Entwässerungspresse auch flexibel außerhalb der Produktionshallen aufstellbar

und wird so zum zentralen Anlaufpunkt für die Entsorgung. Ein optional erhältlicher großer Aufgabetrichter macht auch die Beschickung per Gabelstapler möglich. Pro Stunde verpresst und entwässert die Maschine etwa zwei Kubikmeter Reststoff.

»Puehler G.200« auf der »drinktec«

Für Anwender, die noch größere Volumina zentral verarbeiten möchten, hat Weima zur »drinktec« die Recyclingpresse »Puehler G.200« mitgebracht, die zur Verdichtung und Entleerung von Verpackungen auch einen hydraulischen Zylinder nutzt. Im Gegensatz zu klassischen Schneckenverdichtern ist dieser laut Hersteller nahezu verschleißresistent, mechanisch schlicht und robust konstruiert sowie für hohe Materialdurchsätze ausgelegt. Damit lassen sich etwa 5 bis 6 m³ Abfall verpressen, mit der »Puehler G.300« sogar 10 bis 12 m³. Außerdem zeigt Weima auf der Messe noch eine Lösung für die Behandlung von Etikettenresten, die bei der Flaschenreinigung anfallen. Dazu gehören klassische Rumpfetiketten, Brustetiketten, Verschlusskapseln aus Metall oder PVC, Streifen- sowie Rückenetiketten aus Papier, PE-Folie oder Aluminiumfolie. Aus ihnen macht die Presse »Puehler A.300« handliche Presslinge mit einem Durchmesser von 300 mm. Die kompakte hydraulische Presse ist in eine bestehende Fertigungslinie integrierbar. Ausgepresste Lauge kann sicher abtransportiert und rezykliert werden, die Restfeuchte von Etiketten ist durch die Entwässerung nur noch gering. Die »drinktec 2022« findet vom **12. bis 16. September 2022** in München statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag