Dosierlinien

Artikel vom **3. November 2019**
Dosier-, Misch- und Förderanlagen



Die neue Dosiererlinie der »DS«-Reihe für Granulate von Brabender Technologie kommt in zwei Versionen und vier Größen auf den Markt.

Brabender Technologie stellte kürzlich die neue »DS«-Reihe für Granulate vor. Sie richtet sich vor allem an Anwender, die ein oder mehrere Produkte im Dauerbetrieb oder im Wechsel dosieren möchten. Für beide Bedürfnisse steht eine Ausführung in vier Baugrößen bereit (10-, 50-, 100- und 200-Literbehälter für Leistungsbereiche zwischen 5 bis 150 dm^3/h, 15 bis 750 dm^3/h, 50 bis 1500 dm^3/h und 100 bis 3000 dm^3/h). Die Geräte sind mit einer Single-Schnecke und Trichterbehältern ausgestattet und so für Granulate geeignet. Das Unternehmen bietet die »DS60« und »DS80« in zwei Versionen an. Die Gerätetypen unterscheiden sich vor allem im Handling von Motor und Schnecke. Während bei der Standardvariante (S) Motor und Schnecke verbunden bleiben und nur zusammen nach hinten herausgezogen werden können, erfolgt bei der erweiterten

Variante (E) eine Trennung von Motor und Schnecke. Damit eignet sich die Standardvariante eher für den Dauerbetrieb mit einem Produkt, während mit der erweiterten Version häufige Produktwechsel mit höherem Reinigungsaufwand leicht zu handhaben sind. Bei der erweiterten Version verbleibt der Motor bei einem Produktwechsel oder einer Reinigung am Gerät und wird lediglich verschoben, damit die Schnecke nach hinten herausgezogen werden kann. Dafür hat der Hersteller eine Gleitplatte entwickelt. Diese Konstruktion erleichtert das Handling erheblich. Außerdem verfügt die erweiterte Version über einen zusätzlichen Materialschieber und einen festen Rohrleitungsanschluss, über die der Behälter komplett entleert werden kann. Die kleinste Variante der Dosierlinie, der »DS28«, hat einen anderen Aufbau. Hier bleibt der Motor immer fest am Dosierer verbaut, aber die gesamte Trogeinheit kann inklusive Schnecke nach dem Lösen von Schnellverschlüssen einfach nach vorne heraus weggenommen werden, ohne dass das Restprodukt austritt. So können diese Einheiten bequem ausgetauscht werden und es ist keine komplette Entleerung des Trogs notwendig.

Hersteller aus dieser Kategorie

---

motan gmbh
Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag