Förderspiralen für Schüttgüter

Artikel vom **18. Juni 2026**
Transportsysteme und Fahrzeuge

Die achsenlosen Förderspiralen von Wildfellner eignen sich auch zur Förderung von Kunststoff-Schüttgütern und kombinieren hohe Förderleistung mit einem wartungsarmen Betrieb.



Die achsenlosen Förderspiralen sind effiziente Fördermittel, z. B. für Kunststoffflakes (Bild: Wildfellner).

Wildfellner bietet Fördertechniksysteme für den Transport unterschiedlicher Kunststoff-Schüttgüter an. Die achsenlosen Förderspiralen wurden speziell für die effiziente Förderung von Schüttgütern entwickelt, z. B. durch geschlossene Rohre, Bögen oder U-Tröge. Laut Hersteller eignen sie sich für Materialgrößen von 0,03 bis 400 mm. Abhängig vom Fördergut sind Förderleistungen bis 600 m³/h sowie Förderlängen bis 28 m möglich. Zum Einsatz kommen die Förderlösungen unter anderem bei Schreddern, Mühlen, Mischern, Extrusions- und Spritzgießmaschinen sowie Wasch- und Separieranlagen. Typische Fördermedien sind Granulate, Pulver, Mahlgut, Regenerate, Kunststoffflakes oder Folienschnitzel. Die achsenlosen Förderspiralen arbeiten ohne Zwischenlager, Ketten oder Umlenkrollen. Dies trägt zur Reduzierung des Wartungsaufwands sowie der Reparaturkosten und des Energieverbrauchs bei. Weitere

Vorteile sind ein geräuscharmer und nahezu staubfreier Betrieb sowie eine materialschonende Förderung empfindlicher Schüttgüter. Der Hersteller verfügt über ein Lager mit rund 150 verschiedenen Spiraltypen sowie passenden Antrieben und Rohrleitungen. Dadurch sollen individuelle Förderlösungen kurzfristig realisiert werden können.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag