Achsenlose Fördertechnik

Artikel vom **6. Juni 2018**
Dosier-, Misch- und Förderanlagen

Wildfellner – optimale Fördertechnik beschäftigt sich mit kundenspezifischen Aufgabenstellungen rund um den Transport von Schüttgütern. Als Spezialist für fördertechnische Sonderlösungen realisiert das Unternehmen sowohl horizontale, als

auch vertikale Förderverläufe. In den Zielmärkten Kunststoffrecycling, Energie mittels Biomasse – Holz, Abfall, Weintrester – werden Schüttgüter von 0,03 bis 400 mm Materiallänge und Mengen bis zu 600 cbm/h gefördert. Ausgeführt werden die Wildfellner-Fördersysteme als Rohr- oder Trogförderer mit einer innenliegenden Förderspirale ohne Mittelwelle. Keine Zwischenlager, bis zwei Drittel mehr Förderleistung gegenüber herkömmlichen Förderschneckensystemen mit Zwischenlager, keine Ketten und Umlenkrollen, niedriger Energieverbrauch, geräuscharmer, staubfreier und materialschonender Transport in geschlossenen Rohren oder U-Trögen mit horizontalen bis vertikalen Förderverläufen sind wichtige Merkmale dieser achsenlosen Spiralfördertechnik, die die Effizienz einer Gesamtanlage beeinflussen. Besonders im Kunststoffverarbeitungs- und Recyclingbereich sind einfache Lösungen für komplexe Aufgabestellungen möglich. Bei geringen Förderleistungen bis 8 cbm/h können sogar Förderkurven realisiert werden. So lassen sich je nach Anwendungsfall Förderlängen bis zu 40 m mit nur einem Getriebemotor und nur einer Förderspirale bewältigen. Werden die vom Kunden geforderten Förderleistungen höher, erfüllt die robuste Linie »RL« sowohl in Stahl als auch in Edelstahl alle Anforderungen eines effektiven und sicheren Transportmittels. Vor allem in Produktions- und Recyclingbetrieben trägt dabei der Transport in geschlossenen Rohren dazu bei, dass während der Förderung kein Material verlorengeht und somit die Verschmutzung der Umgebung stark reduziert wird. Egal ob PET-Flakes, Folienschnitzel oder noch nicht geshredderte PET-Flaschen. Wildfellner hat nach eigener Darstellung für jedes Material die geeignete Lösung parat.

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