

SPECTROFLEX V



Produktneuheiten

SPECTROFLEX V - Das volumetrische Dosiergerät mit flexiblem Wechselsystem

Bearbeitet von am 28. Apr. 2017

Ob Pulver, Pellets, Mahlgut, Granulaten, Flakes oder Fasern – das SPECTROFLEX V von motan-colortronic ist das volumetrische Dosiergerät für kontinuierliche Prozesse, ideal für die unterschiedlichsten Anwendungen. Verändern sich Farben, Fließeigenschaften oder Korngrößen bietet motan's einzigartiges Wechselsystem einen werkzeuglosen Austausch von verschiedenem Material in weniger als einer Minute.



SPECTROFLEX V – motan's volumetrisches Schneckendosiergerät mit flexiblem PU-Dosierbehälter (Bild: motan)

Einen schnellen Materialwechsel und damit kürzere Produktionsausfallzeiten ermöglichen die austauschbaren Einzel-, und Doppelschnecken-Wechselmodule sowie der leicht zu reinigende Vorlagebehälter. Ein weiterer Vorteil: Ein auf dem Deckel des Vorlagebehälters montiertes Fördergerät, muss während des

Materialwechsels nicht extra entfernt werden. Höhere Effizienz und geringe Stillstandzeiten in Ihrer Produktion sind das Ergebnis.

Dank der Massagerollen-Technologie sind auch schlechtfließende und zerbrechliche Materialien kein Problem mehr. Mit unabhängigen Motoren angetrieben und für 48 verschiedene Einstellungen entwickelt, bieten sie eine hohe Dosiergenauigkeit für verschiedenste Materialien – auch für kleine Dosiermengen. Das besondere Design der oszillierenden ellipsenförmigen Rollen verlängert zudem die Lebensdauer des Polyurethan-Dosierbehälters.

Das SPECTROFLEX V ist mit einem intuitiv bedienbaren Touchscreen für eine störungsfreie und einfache Steuerung ausgestattet. Die Integration in ein bestehendes motan CONTROLnet Netzwerk gelingt über eine Ethernet-Schnittstelle - Optional kann auch die Fördersteuerung mit integriert werden.