Dosiergerät mit automatischer Reinigung

Artikel vom **29. Juni 2022**
Dosier-, Misch- und Förderanlagen



Volumetrische Farbwechselanlage mit Venturi-Fördergeräten und automatischer Reinigung (Bild: Woywod).

In der Praxis sind Materialwechsel mit einem hohen Aufwand verbunden. Woywod hat daher das robuste Dosiergerät »Plasticolor 1500« entwickelt, das eine sehr nützliche Zusatzfunktion beinhaltet: eine automatische Gerätereinigung. Auf Befehl wird das Gerät über pneumatische Schieber und mittels Druckluft entleert, anschließend werden über einen ausgeklügelten Ansteueralgorithmus alle Komponenten des Geräts gereinigt. Danach muss es nur noch neu befüllt werden. Durch die vollautomatische Entleerung und Reinigung des Dosiergeräts wird wertvolle Zeit eingespart. Mittels Schnellkupplung für die Druckluftversorgung kann man sehr schnell und sicher die Druckluft vom Dosiergerät trennen. Eine Zweifach-Entriegelung schützt vor plötzlichen Druckabfällen durch offene Schlauchenden. Die aktuelle Generation der Einzelsteuerung »PC 90-04« ist gezielt für einzelne volumetrische Dosiergeräte konfiguriert. Der Regler ist für verschiedene Motoren erhältlich, diverse Betriebsarten können kundenspezifisch

eingestellt werden. Der Förderer ist bis auf den Filter wartungsfrei und arbeitet laut Hersteller insbesondere bei kleineren Förderleistungen bis zu 130 kg/h sehr wirtschaftlich.

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