



Präzise Dosierung von Flüssigkeiten und Feststoffen

Ob flüssig oder fest – mit den Dosierstationen von 3defacto lassen sich Rohstoffe sicher, exakt und automatisiert dosieren. Die Stationen sind modular aufgebaut und individuell anpassbar – für Batch- oder kontinuierliche Prozesse. Neben der Dosierung umfasst jede Anlage das Entleeren, Lagern, Mischen und Bereitstellen der eingesetzten Rohstoffe.

Funktionsweise

Flüssigkeiten werden über Druckluft-Membranpumpen aus Gebinden in Vorlagebehälter gefördert. Die Rezepturen sind in der Steuerung hinterlegt und ermöglichen die vollautomatische Dosierung in mobile oder kleine Transportbehälter. Ein Rührwerk sorgt für die Homogenisierung.

Optionen für Flüssigkeiten

- Beheizte/gekühlte Vorlagebehälter
- Abfüllung in mobile Behälter oder IBC
- Scannersystem zur verwechslungssicheren Gestaltung des Materialhandlings (Poka Yoke)
- Kontinuierliche Dosierung mit Statikmischer
- Wasseraufbereitung bei Bedarf integrierbar

Besondere Merkmale

- Exakte Dosierung – auch bei kleinsten Mengen
- Automatischer Betrieb mit Rezepturverwaltung
- Homogenisierung durch anpassbare Rührsysteme
- Benutzerfreundliche Steuerung
- Nahtlose Einbindung in den Gesamtprozess

Technische Daten im Überblick

EIGENSCHAFT	
Behältervolumen	50 L– 150 L
Werkstoff	Normalstahl oder Edelstahl
Befüllung	Druckluftmembranpumpen
ATEX	Nach Kundenwunsch
WAG	Nach Kundenwunsch
Lieferung	weltweit

Ansprechpartner im Geschäftsbereich INDUSTRIAL PLANT SOLUTIONS:

Michael Loch | michael.loch@3defacto.de | T. +49 170 3833092 / **Konrad Witte** | konrad.witte@3defacto.de | T. +49 170 3833007