

Warum ein Batch Regelungssystem?

- ▶ Batch Regelungssysteme sind eine wirtschaftliche und sichere Möglichkeit, die Produktmenge zu steuern, die durch ein System fließt.
- ▶ Qualitätssicherung ist in der Nahrungsmittelindustrie von vorrangiger Bedeutung.

Warum Messgeräte von ABB?

- ▶ Der Regler C150 kann als einfache, präzise und zuverlässige Batch Regelungseinheit konfiguriert werden.
- ▶ Ein vollautomatisches Batch Regelungssystem kann mit einem Minimum an zusätzlichen Komponenten eingerichtet werden.
- ▶ Bewährte Zuverlässigkeit – über 100 Jahre Erfahrung in der Prozessinstrumentierung.
- ▶ Umfassendes Produktsortiment für alle Überwachungs- und Regelungsaufgaben.
- ▶ Minimaler Systemwartungsaufwand.

Welche Produkte von ABB sind geeignet?

- ▶ Regler C150
- ▶ MagMaster- und AquaMaster-Durchflussmesser
 - Für unterschiedlichste Durchflusssituationen geeignet
 - Äußerst genaue Messung
 - Hohes Umschlagverhältnis

Batch Regulation System – Process Description

C150 displays can be used with a fixed setpoint value. The value is entered on the control panel via the buttons.

- ▶ An operator can start the process via the Start-/Reset button on a remote control or via the digital signal of a PC.
- ▶ The signal resets the counter and opens the magnetic valve, starting the flow.
- ▶ The counting on the display begins when the setpoint value is reached; the output relay changes its state and stops the flow via the magnetic valve. When needed, the operator can restart the process.
- ▶ In case of a recipe change, the operator can set a new total count.
- ▶ The controller C150 has a multi-digit LED display with a decimal point function for better readability.

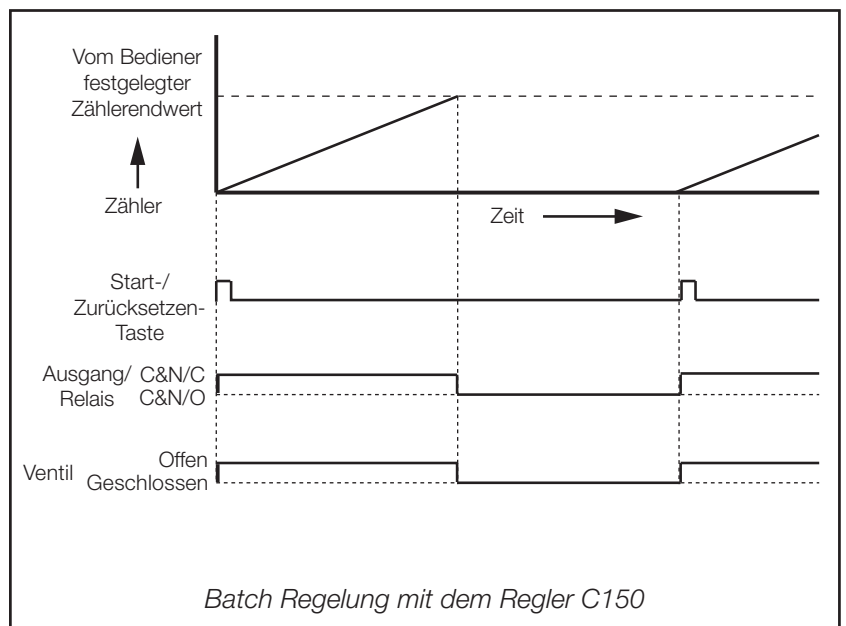


ABB hat Erfahrung in Vertrieb und Kundenberatung
in über 100 Ländern der Welt

www.abb.com

Die ständige Weiterentwicklung unserer Produkte
ist die Grundlage unserer Firmenpolitik.
Technische Änderungen sind vorbehalten.

Gedruckt in der EU (03.06)

© ABB 2006



ABB Automation Products GmbH

Borsigstr. 2
63755 Alzenau
DEUTSCHLAND

Tel: +49 800 1114411
Fax: +49 800 1114422

ABB Limited

Howard Road, St. Neots
Cambridgeshire
PE19 8EU
UK

Tel: +44 (0)1480 475321
Fax: +44 (0)1480 217948