

Füllstandsstrecke SF 100

Das Problem:

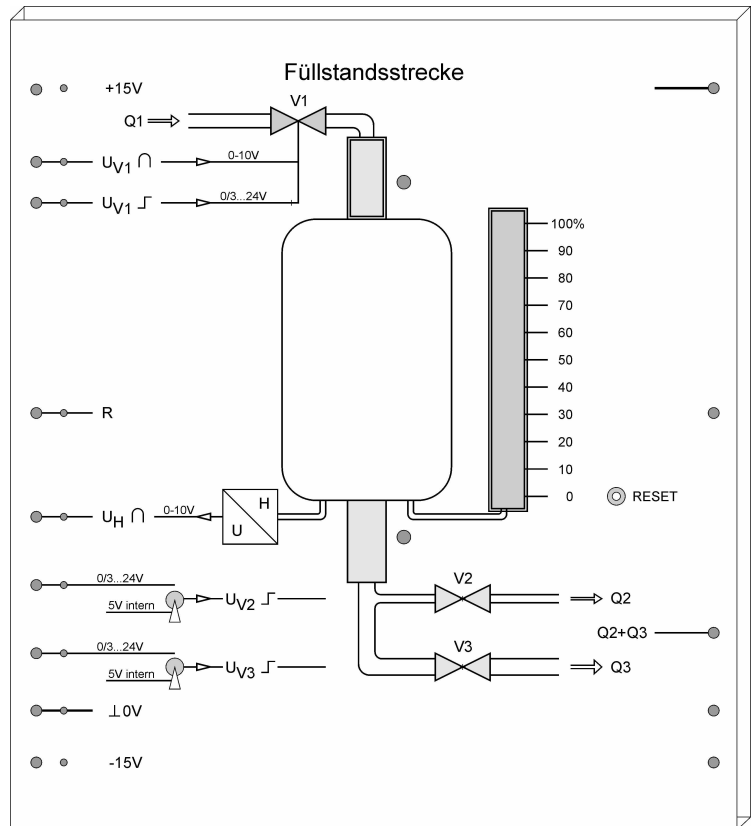
Begriffe und Vorgänge der Regelungstechnik erfahrbar machen. Auswahl einer anschaulichen didaktischen reduzierten, aber trotzdem praxisnahen Regelstrecke.

Die Lösung:

Die »trockene« Füllstandsstrecke SF 100, die Regelstrecke die einleuchtet! SF 100 die elektronische Regelstrecke, bei der die Ablaufmenge pro Zeit von der Füllhöhe abhängt.

Die Vorteile:

- Elektronik friert nicht ein, läuft nicht über, trocknet nicht aus.
- Kaskadierbar für Regelstrecken höherer Ordnung.
- Verwendbar in Verbindung mit industriellen. Reglern, Lehrmittelsystemen, Mikroprozessoren oder SPS
- Einsetzbar für lehrer- oder schüleraktiven Unterricht. Lehrer und schülersicher
- Optimale Visualisierung von Füllhöhe, Zufluss- und Abflussmenge.
- Kurze Rüstzeit, blitzartiges entleeren des Behälters, keine unnötigen Wartezeiten.



Ansteuerung

- Binär 0/24V SPS,
- 0/5V Mikroprozessor
- Analog 0...10V

Ausgänge

- 0...10V proportional zur Füllstandshöhe
- 0...10V proportional zur Abflussmenge pro Zeit

Anzeigen

- Hochauflösendes brillantes 100 Segmente Display
- Variable Lauflichter für Zufluss und Abfluss
- LED-Signale für geöffnete Ventile

Technik

- Sicherheit:**
- Verpolungssicher
 - Überspannungssicher
 - Kurzschlussfest

Format: 265 x 297

Spannungsversorgung: $\pm 15V$

Buchsen: 2mm und 4mm

Bestelldaten:

Bestell-Nummer:

2 200 02