

Farbherstellung: Dezentralisierte Automatisierung von Farbströmen

FESTO



Wasser/Abwasser

Biotech/Pharma

Food & Beverage

Chemie

Petrochemie

Öl & Gas

Pulp & Paper

Energie

Bergbau

Kundeninformation

Die Firma Pinturas Tajamar S.A. in Chile stellt lösungsmittelfreie Farben für Innen- und Außenwände her. Für die Automatisierung der Kugelhähnen setzt Pinturas Tajamar S.A. auf Schwenkantriebe Copar und CPV-Ventilinseln von Festo.

Aufgabe

- Steuerung von 2- und 3-Wege-Kugelhähnen bei der Mischung, Dosierung und Abfüllung von Farben
- Ansteuerung aller automatisierten Kugelhähnen über dezentrale Ventilinseln
- Anbindung des Automatisierungskonzeptes an das vorhandene DeviceNet-Feldbussystem

Lösung

- Einsatz von 155 Edelstahlkugelhähnen VAPB mit Copar Schwenkantrieben vom Typ DRD
- Steuerung aller Schwenkantriebe über 26 CPV-Ventilinseln mit DeviceNet-Anbindung
- Wirtschaftlich durch Verwendung des vorhandenen Feldbus-systems
- Reduzierter Verdrahtungs- und Verschlauchungsaufwand durch Einbau von Ventilinseln in 22 dezentral montierten Edelstahlschaltschränken
- Angebot von der Ventilinsel bis zur Armatur aus einer Hand



Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
www.festo.com
Telefon +49 711 347-0
Telefax +49 711 347-21 44
service_international
@festo.com

910.4.REF→