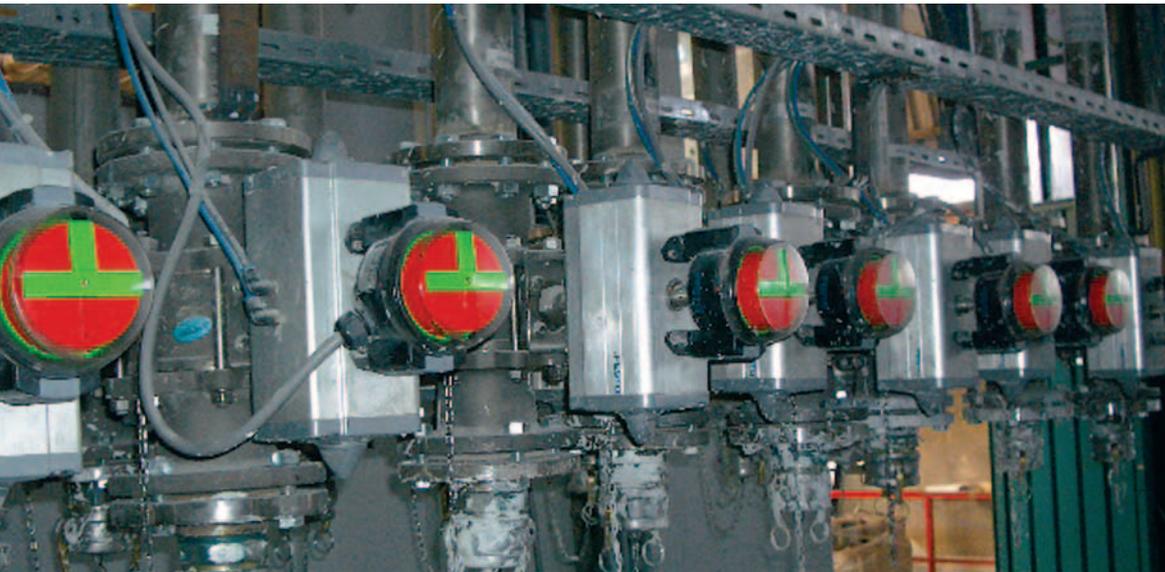


Farbherstellung: Dezentralisierte Automatisierung von Farbströmen

FESTO



Wasser/Abwasser

Biotech/Pharma

Food & Beverage

Chemie

Petrochemie

Öl & Gas

Pulp & Paper

Energie

Bergbau

Kundeninformation

Die Firma Polisan A.S. ist einer der größten Hersteller für Farben sowie verschiedener Arten von Lacken und Möbellasuren in der Türkei. Für die vielseitigen Aufgaben wie Dosierung, Mischung und Abfüllung der Farben vertraut Polisan A.S. auf Kugelhähnen, Schwenkantriebe DAPS und Ventilinseln CPV von Festo.

Aufgabe

- Steuerung von 2-Wege-Kugelhähnen für die gezielte Förderung von Farben, Lacken und Lasuren
- Aus der Entfernung sichtbare Anzeige und Rückmeldung der aktuellen Armaturenposition über Sensorboxen
- Dezentralisierte Automatisierung aller Kugelhähnen
- Robuste, gegen raue Umgebungsbedingungen (Staub, Schmutz, Farbe, etc.) beständige Produkte

Lösung

- Einsatz von 130 Stück Flansch-Kugelhähnen aus Edelstahl mit doppelt wirkendem Schwenkantrieb Sypar DAPS und Sensorbox DAPZ
- Ansteuerung aller Schwenkantriebe über Feldbus Direct Ventilinseln CPV in dezentral montierten Schaltschränken. Dadurch reduzierter Verdrahtungs- und Verschlauchungsaufwand
- Komplettes Systemangebot von Festo: von der Armatur bis zur Ventilinsel einbaufertig montiert im Schaltschrank



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

910.10.REF→