

Fabricación de pinturas: automatización de flujos descentralizados de pinturas

FESTO



Tratamiento de aguas
Biotecnología/Farmacéutica
Alimentos y Bebidas
Química
Petroquímica
Oil & Gas
Papel y Celulosa
Energía
Minería

Información sobre el cliente

La empresa chilena Pinturas Tajamar S.A. produce pinturas exentas de disolventes, para uso en interiores y exteriores. Pinturas Tajamar S.A. utiliza actuadores giratorios Copar y terminales de válvulas CPV de Festo para automatizar el funcionamiento de las válvulas de bola.

Tarea

- Control de válvulas de bola de 2 y 3 vías para mezclar, dosificar y llenar pinturas
- Accionamiento de todas las válvulas de bola automatizadas a través de terminales de válvulas descentralizados
- Inclusión del sistema de automatización en el sistema de bus de campo DeviceNet existente

Solución

- Utilización de 155 válvulas de bola de acero inoxidable VAPB con actuadores giratorios Copar tipo DRD
- Control de todos los actuadores giratorios mediante 26 terminales de válvulas CPV con conexión DeviceNet
- Solución económica mediante aprovechamiento del sistema de bus de campo existente
- Menor cableado y menos tubos flexibles mediante el montaje de terminales de válvulas en 22 armarios de maniobra descentralizados de acero inoxidable
- Oferta de un mismo proveedor, incluyendo desde los terminales de válvulas hasta las válvulas de bola



Festo AG & Co. KG

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

910.4.REF→