

Kläranlage: Automatisierte Messstation für Ammonium

FESTO



Wasser/Abwasser

Biotech/Pharma

Food & Beverage

Chemie

Petrochemie

Öl & Gas

Pulp & Paper

Energie

Bergbau

Kundeninformation

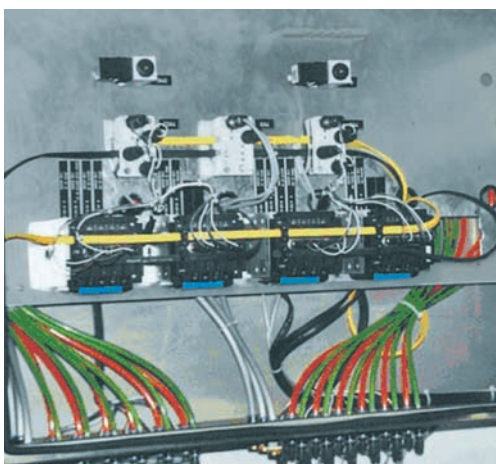
Die Kläranlage Val De Ruz in der Schweiz reinigt die Abwässer von ca. 25.000 Einwohnern. In der voll automatisierten Messstation für Ammonium arbeitet zuverlässige Pneumatik von Festo zur vollen Zufriedenheit des Klärmeisters.

Aufgabe

- Automatisierung der gesamten Messstation über Ventilinseln
- Ansteuerung der Ventilinseln über AS-Interface-Feldbus-system
- Schwenkantriebe mit großen optischen Anzeigen mit Positionskennzeichnung der Armatur
- Einhaltung des vorgeschriebenen Farbcodes bei der Armaturen- und Schlauchauswahl

Lösung

- Reduzierter Verdrahtungsaufwand durch Einsatz von CPV-Ventilinseln mit AS-Interface-Steuerkopf
- Einsatz von Sensorboxen DAPZ und Schlauch PUN mit dem entsprechenden Farbcode
- Auslieferung der einbaufertigen Schaltschränke inklusive Ventilinsel, Wartungseinheit und Verschlauchungen



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

910.3.REF→