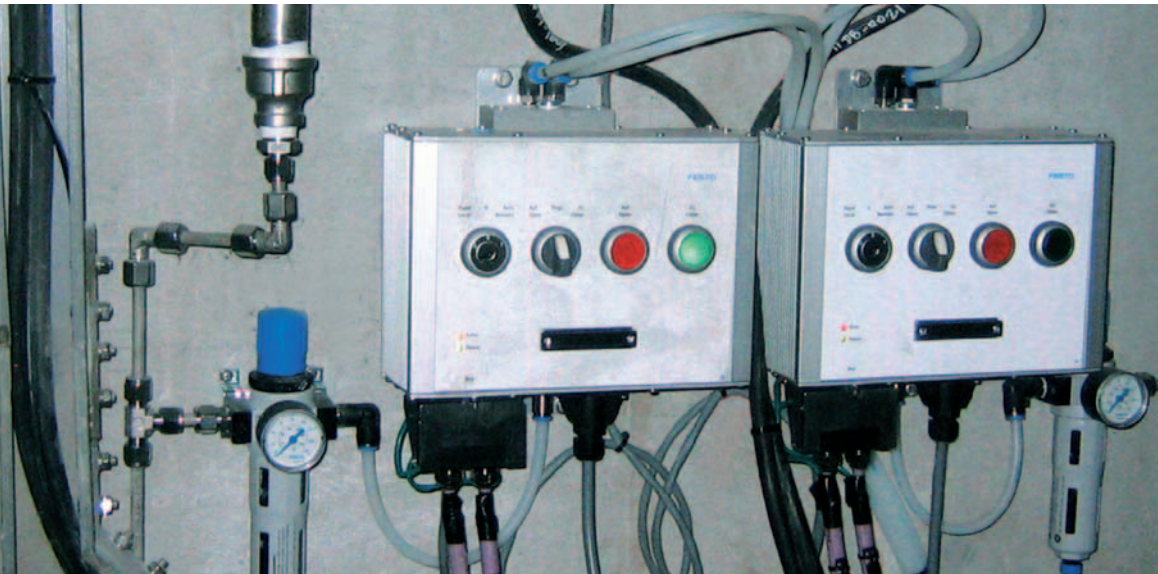


Wasserrückgewinnungsanlage Changi: Pneumatisch gelöst – exakte Dosierung von Chemikalien

FESTO



Wasser/Abwasser

Biotech/Pharma

Food & Beverage

Chemie

Petrochemie

Öl & Gas

Pulp & Paper

Energie

Bergbau

Kundeninformation

Die breite Palette und Kombination von Engineering-Dienstleistungen von United Engineers Singapore (UES) umfasst Dienstleistungen für die Bauindustrie, Dienstleistungen in den Bereichen Mechanik und Elektrotechnik sowie verfahrenstechnische Infrastruktur für den Energie-, Wasser- und Umweltsektor.

Die Trink- und Abwasseraufbereitung bildet das Kerngeschäft des Unternehmens für verfahrens- und betriebstechnische Dienstleistungen in Südostasien und anderen Regionen.

Aufgabe

- Chemikaliendosierung
- Alle Regelventile mussten an Profibus DP/PA angeschlossen werden können
- An jedem Prozessventil war eine Vor-Ort-Bedientafel mit HMI erforderlich
- Umgebungsbedingung: nicht explosionsgeschützte Zone

Lösung

- Es wurden angeflanschte PVC-Kugelventile ausgewählt.
- Diese sind mit Festo-DAPS und DLP-VSE (Profibus-DP-fähige Vor-Ort-Bedientafeln) gekoppelt.
- Festo realisierte die Vormontage von Prozessventilen, Aktuatoren, Endschalterboxen und der DLP-VSE-Bedientafel, die im Werk geprüft wurden, um die volle Funktionstüchtigkeit vor Ort zu gewährleisten.
- Festo arbeitete auch eng mit den Unterauftragnehmern zusammen, um die Feldgeräte in das Steuerungsnetzwerk zu integrieren.



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

910.27.REF→