

Komplette Automatisierung für das Wasserwerk Chua Chu Kang in Singapur

FESTO



Wasser/Abwasser

Biotech/Pharma

Food & Beverage

Chemie

Petrochemie

Öl & Gas

Pulp & Paper

Energie

Bergbau

Kundeninformation

Das 1995 gegründete Unternehmen Oakwell-Breen Pte Ltd. vertreibt technische Produkte für die Wasser- und Brauchwasseraufbereitungswirtschaft, Abwasserbehandlung, für Gas- und Energieversorger, die petrochemische und chemische Industrie und die Hafenvirtschaft. Zu den wichtigsten Kerngeschäftsbereichen gehört die Lieferung von Trinkwasseraufbereitungsanlagen und Industrial-Engineering-Dienstleistungen in Südostasien und anderen Regionen.

Aufgabe

- Anlage: Wasserwerk Chua Chu Kang in Singapur
- Sichere Prozesssteuerung für Sandfilter
- Zuverlässige gehäuselose Schieber, die über Profibus und „Remote I/O Module“ gesteuert werden.

Lösung

- Für die Prozesssteuerung wurden gehäuselose Schieber aus Edelstahl gewählt.
- Diese Ventile sind mit dem Linearantrieb DLP und den CPX/MPA-Ventilinseln (mit Profibus DP kompatibel) von Festo verbunden, um die Steuerung und Vernetzung mit dem DCS der Anlage zu ermöglichen.
- Festo liefert die komplette Schnittstelle und Steuerungs-lösung.
- Festo und Oakwell arbeiteten zudem eng mit Ingenieuren von „Siemens Water Technology“ zusammen, um die Geräte im Feld in der übergeordneten Steuerung 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

910.37.REF→