

# Automatisierungslösung für die Papier- und Zellstoffindustrie

**FESTO**



Wasser/Abwasser

Biotech/Pharma

Food & Beverage

Chemie

Petrochemie

Öl & Gas

Pulp & Paper

Energie

Bergbau

## Kundeninformation

Chleq Frote ist ein Engineering-Unternehmen, das pneumatische Steuerungslösungen für eine neue Anlage zur Herstellung von Zellstoff und Papier für den Endbenutzer Emin Ledier konzipiert. Chleq Frote verließ sich bei der Entwicklung von geeigneten Steuerschränken auf das Know-how und die Erfahrung von Festo.

## Aufgabe

- Leistungsfähige und wartungsfreundliche Lösung mit geringem Luftverlust
- Steuerschränke zum Betrieb von 4, 8 oder 16 Ventilen
- Hohe Durchflussleistung erforderlich, die allerdings einstellbar sein muss
- Möglichkeit zur Auswechslung von einzelnen Ventilen ohne Druckabschaltung gewünscht
- Wirtschaftliche Lösung

## Lösung

- Hohe Durchflussleistung durch Verwendung von ISO-Ventilen mit Einzelanschlüssen
- Zur Einstellung des Luftdruckes ist jedes Magnetventil mit Durchgangsregler ausgestattet
- Besondere Leistungsfähigkeit durch die Verwendung von Druckluftverdichtern bei den großen Antrieben
- Speziell angepasste Absperrplatte für jedes Ventil, um den Austausch von einzelnen Ventilen während des Betriebs zu ermöglichen (Hot Swap)



**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

910.15.REF→