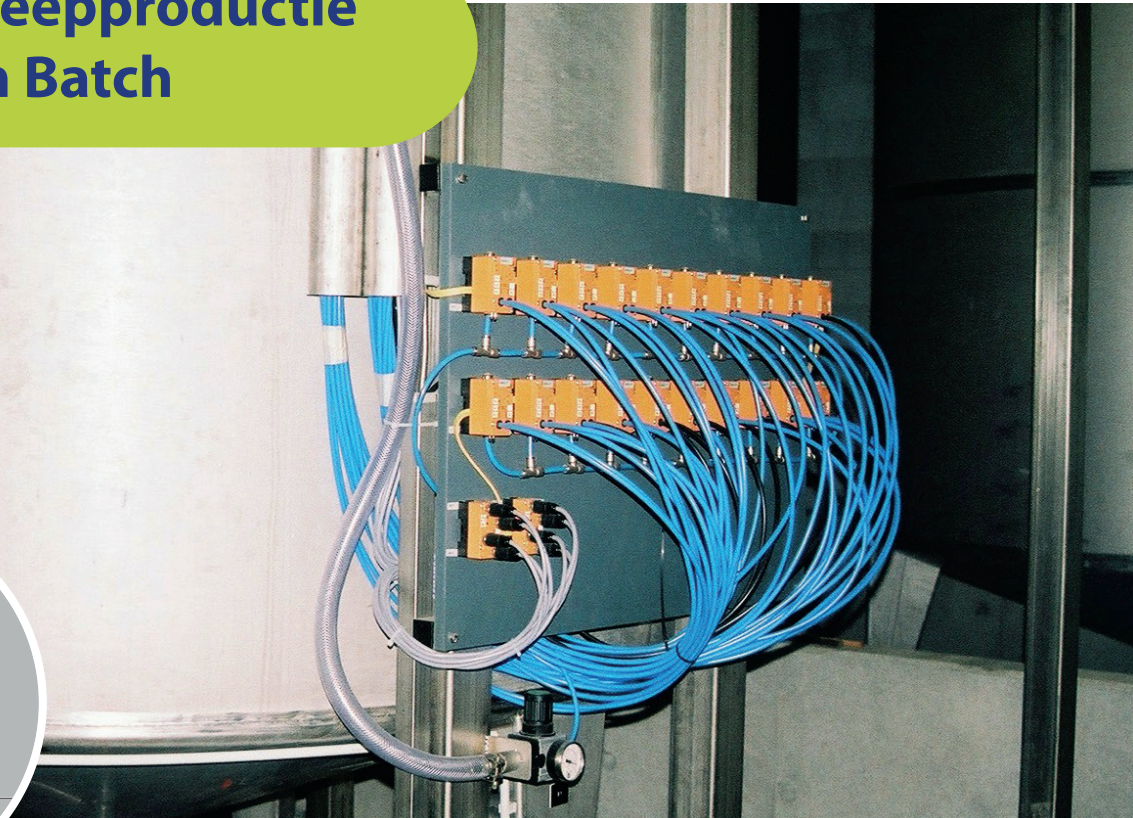
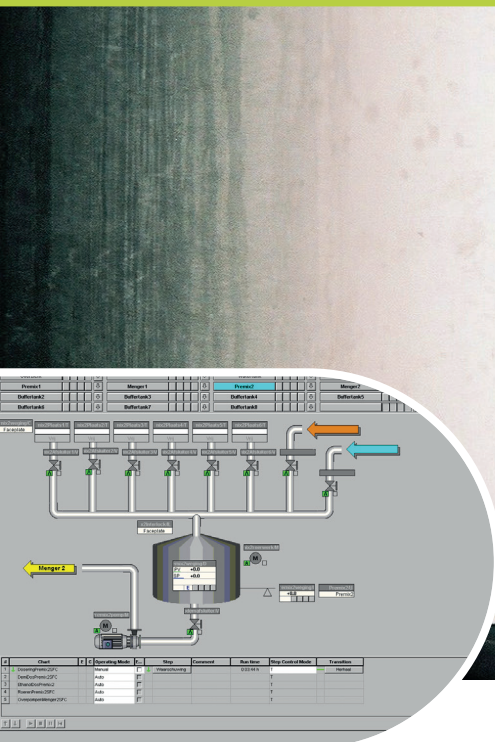


Efficiëntere zeepproductie door PCS7 en Batch



Automatisering meng- en doseerlijnen

Bentfield Europe B.V. is een vooraanstaande fabrikant van facilitaire zeepdispensers en vloeibare zeepproducten. Naast een reeks standaard producten wordt er ook geproduceerd op klantspecificatie. Om aan de grote verscheidenheid aan wensen uit de markt te kunnen voldoen, is voor de zeepfabricage gekozen voor een Process Control System PCS7®, in combinatie met Batch Flexible®. PCS7® is een geïntegreerd systeem waarbij visualisering, besturing, dataopslag, communicatie en configuratie worden gerealiseerd conform de S88.1 (ISA norm). Via Batch Flexible® kan receptuur worden beheerd. Batch Flexible® kan de in PCS7® geprogrammeerde processtappen naadloos overnemen. Met deze processtappen kan via de recepteditor compleet nieuwe procesaflopen worden gedefinieerd. Bij het aanmaken van nieuwe recepten en processtappen kan de productieafloop worden aangepast zonder dat er wijzigingen in de programmatuur dienen te worden uitgevoerd. Batch Flexible® beschikt tevens over een uitgebreide rapportgenerator voor productierapporten. Het proces bestaat uit twee onafhankelijke meng- en doseerlijnen.

Ingezette diensten:

Paneelbouw MES DCS-Batch Service 24/7 Machinebekabeling
 PLC-SCADA MCC's Hardware engineering Software engineering

Klant / Opdrachtgever
Bentfield Europe B.V.

Plaats
Hillegom

Markt
Chemie

Klantsoort
Industriële eindgebruiker

Project
Automatisering meng- en doseerlijnen

Product / Dienst
Automatisering

Uitvoeringstermijn
6 maanden

Resultaat

- > Geïntegreerd systeem
- > Nieuwe procesaflopen
- > Efficiënter receptbeheer
- > Uitgebreide productierapporten

