

Duurzame digitale transformatie

OptiCIP bevordert de duurzaamheid en de digitale transformatie van uw CIP processen

Tijdens verschillende CIP reinigingsfasen kunnen ongewenste effecten optreden zoals het te vroeg of te laat openen of sluiten van kleppen. Met verlies of verdunning van chemicaliën tot gevolg, en meer vervuiling van het afvalwater dat wordt geloosd.

OptiCIP bevat optioneel een Diagnosetool dat alle CIP gegevens bij elkaar brengt om zulke afwijkingen in detail te detecteren. Daarnaast berekent de software ook de verliezen op vlak van water en chemicaliën.



- Product loss Monitoring-COD**
1. **Abnormal peak generated** during the process (Product detected in drain line).
 2. **Peak event gets recorded with the time and % of deviation**
 3. The **COD peak could be easily linked to the process event** which caused this peak, as they are completely aligned with the time.
 4. Start time and Duration of the Process sequence
 5. Multiple process equipments that are being monitored by OptiCIP

Meer informatie

Life Is On

Schneider
Electric

OptiCIP omvat een volledige dashboarding met de verbruiken (WAGES*/Chemicaliën), de verliezen, de technische prestatie en de gegevens van het afvalwater dat geloosd wordt. Deze kunnen getoond worden per CIP station, per productielijn, of per object van een lijn. Zo worden afwijkingen zichtbaar gemaakt en kunnen productielijnen of objecten met elkaar vergeleken worden. Hieronder enkele voorbeelden.



* water air gas electricity steam

