



BROUWERIJ

Oost-Vlaanderen



TOEPASSING:

Regelmatige desinfectie van proceswater in een brouwerij is cruciaal, het voorkomt de aangroei van biofilm in de leidingen en zo contaminatie binnen de installatie.



Locatie : Oost-Vlaanderen



CUSTOMER CASE STUDY

Desinfectie van proceswater in brouwerij

Water is een essentieel onderdeel van het brouwproces, waarbij heel wat verschillende behandelingen gebeuren, in functie van de toepassing. Verschillende stromen vereisen verschillende benaderingen.

In deze brouwerij behandelt Konax 2 stromen water:
het Reverse Osmose (RO) water (dosering desinfectie in de tank)
een stroom met gewoon onthard water (dosering desinfectie in de leiding)

In eerste instantie werd geopteerd voor een systeem met aparte doseerpompen en gebruiksklare desinfectie formulering.

Na jarenlang evalueren en goed functioneren van het desinfectiesysteem werd een up-grade gedaan naar onze volautomatische Konax Prodis. De eerder geplaatste pompen waren geen verloren investering, maar werden verwerkt in de nieuwe installatie.

De voordelen van deze aanpassing naar de volautomatische Konax Prodis:

- geen manuele voorbereiding meer van de chemicaliën
- een continue, ononderbroken desinfectie
- verhoogde flexibiliteit: met 1 installatie kan uitgebreid worden tot 4 circuits
- een eenvoudige online opvolging van de desinfectie via de Konax-Controller

Het gehalte aan actief desinfectiemiddel in de tank wordt continu gemeten en is afleesbaar op een scherm, waardoor meetresultaten vanop afstand kunnen opgevolgd worden.

KONAX