

CASE STUDY

Läkemedelsindustri



Aurena Laboratories, baserat i Karlstad, är en ledande svensk tillverkare som specialiserat sig på utveckling och produktion av medicintekniska produkter och läkemedel, främst via den innovativa förpackningstekniken "bag-on-valve". De fungerar som en internationell CDMO-partner (Contract Development and Manufacturing Organization) och exporterar sprayprodukter för öron, näsa, hals och sårvård till över 60 länder.

Flera kompletta läkemedelsprojekt i mer än decennium

Bakgrund

Aurena Laboratories är grundat från en stark familjetradition och en historia inom medicinteknisk innovation. Sedan uppstarten år 2000 har Aurena Laboratories inte bara haft en stabil och kontinuerlig tillväxt utan också blivit en internationellt ledande tillverkare på marknaden.

Behov

För att kunna bibehålla den starkt positiva utvecklingen krävdes det en rad investeringar i expansioner, ombyggnationer och anpassningar i produktionen. Företaget arbetar ständigt för att öka kapaciteten och erbjuda sina produkter till fler, samtidigt som de strävar efter att upprätthålla de högsta kvalitetsstandarderna. Till detta krävs en djup specialistkunskap inom processdesign och kvalitetsstandarder för hygieniska processer.

Lösning

Deltatec har varit en långsiktig samarbetsparten på denna resa och levererat en rad fullt automatiserade helhetslösningar inom bl.a:

- ❑ Vattensystem för produktion, lagring och distribution av Purified Water (PW).
- ❑ Mottagning, filtrering, lagring och distribution av havsvatten.
- ❑ Beredningssystem för flexibel beredning och spårning.
- ❑ Integration av avsaltningssystem i beredningen.
- ❑ Distribution och gränssnitt mot fyllningslinjer.
- ❑ CIP (Cleaning In Place) för all produktkritisk utrustning och rörsystem.

Resultat

Aurena har ökat flexibiliteten och kapaciteten inom "bag-on-valve" tillverkning, "airless"-dispensering samt hantering av brännbara produkter i ATEX-miljö. Deltatec har fått vara med genom hela utvecklingsprocessen.

En unik kombination av specialist- kompetenser hos Deltatec inom hygieniska processer erbjuder helhetslösningar, från projektering till färdig leverans, samt säkerställer både kvalitén och lönsamhet.



Kort om Deltatec:

Deltatec är ett ingenjörsföretag med lång erfarenhet av projekt till processindustrin, med särskilt fokus på hygieniska processer inom livsmedels- och läkemedelssektorn.

Vi utför även renodlade automationsuppdrag, både kompletta systemleveranser och konsulttjänster.

Är ni redo att ta er verksamhet till nästa nivå?
Kontakta oss idag.