

Friskare medmänniskor och bättre forskning till lägre kostnad

GE Healthcare hade en vision – ett konfigurerbart system för storskalig och kostnadseffektiv rening av proteiner.

Tusentals Problem – en lösning

Devex Mekatronik har varit med och utvecklat ett flertal av GE Healthcares världsledande produkter inom separation. En av dessa är den nyligen lanserade ÄKTApocess. ÄKTApocess är helt unik tack vare dess sätt att tillverkas exakt efter kundens önskemål och ändå med seriproduktionens kvalitet och korta leveranstid. Hemligheten bakom detta är att GE Healthcares mångåriga erfarenhet av kundanpassade processsystem har kombinerats med modern produktionsteknik. Genom en konstruktion som möjliggör konfiguration kan kunden beställa sin ÄKTApocess helt enligt egna önskemål och behov.

Utmaningen

Devex Mekatronik har under utvecklingen av

ÄKTApocess stått för flera viktiga kompetenser och roller i projektet, något som möjliggjorts genom kunskap inom många krävande områden. Det innebär att Devex konsulter gjort allt från att slita med det omfattande ritningsunderlaget till att ansvara för mekanisk konstruktion och delar av elektroniken. Devex konstruktörer har också haft en central roll i arbetet med att länka den unika produktkonfiguratorn som används av GE's säljare till den hårt kvalitetsstyrda produktionen i GE's produktionsenhet i Umeå.

Slutresultat

Det är med stor glädje som vi nu med facit i hand kan se att ÄKTApocess är en mycket framgångsrik produkt som uppskattas av GE Healthcares kunder över hela världen.

| Devex Mekatroniks roll i projektet | Huvudansvar | Delansvar |
|------------------------------------|-------------|-----------|
| Projektledning | | ● |
| Mekanisk konstruktion | ● | |
| Elektronikkonstruktion | | ● |
| Produktion | | ● |

