



DI skyllevand til producent af high-end audio produkter

Branche Elektronikindustri, Overfladebehandling
Applikation Skyllevand
Land Slovakiet

Beskrivelse

Kunden udvikler og producerer high-end audio produkter. Da der er en stigende efterspørgsel på produkterne, har kunden implementeret en ny overfladebehandlingslinje til anodisering af alu-kabinetter. Til dette formål er det nødvendigt med demineraliseret skyllevand af høj renhed. Resultatet er et eksklusivt overflade-look og højeste produkt-kvalitet.

SILHORKO-EUROWATER har leveret og installeret en ny vandbehandlingsløsning til produktionen af demineraliseret vand. Pga. pladsmangel, er der valgt et kompaktanlæg af typen CU:RO. Efter behandling i RO anlægget bliver vandet poleret i et mixed-bed anlæg for at opnå den høje vandkvalitet. Mixed-bed anlægget er til regeneration off-site, hvilket både tager højde for manglen på plads og er en komplet kemikaliefri løsning.

Tekniske data

- Ydelse: 250 l/h
- Ledningsevne: < 2 μ S/cm

Enheder i anlægget

- For-filter
- Omvendt osmoseanlæg type CU:RO SM41 B1-1-A med SE30 kontrolpanel
- Mixed-bed anlæg type SILEX 41
- Akkumulerings-tank i PP (polypropylen) til DI vand
- Automatisk booster pumpe

Se flere referencer og fotos på silhorko.dk/referencer