



Vandbehandlingsanlæg til kyllingefarm

Branche Landbrug og gartnerier
Applikation Kølevand, Vand til luftbefugtning
Land Tjekkiet

Beskrivelse

Til opdræt af kyllinger anvendes afsaltet vand af høj kvalitet til hhv. højtryksskøling og luftbefugtning.

Vandet hentes op fra egen boring og gennemgår en række behandlingstrin. For det første fjernes jern og mangan fra grundvandet i et automatisk trykfilteranlæg. Herefter fjernes kalken for at beskytte det efterfølgende membranlæng mod kalkudfældninger. Sidste behandlingstrin består af et omvendt osmose-anlæg, der fremstiller den ønskede vandkvalitet uden salte.

Tekniske data

- Ydelse: 1,5 m³/h
- Ledningsevne: < 20 µS/cm

Enheder i anlægget

- Trykfilter NSB 60
- Blødgøringsanlæg SM 82
- Omvendt osmoseanlæg B1-5

Se flere referencer og fotos på silhorko.dk/referencer