

# PREGLED PROIZVODA / OPREME

**T**rtka **Ru-Ve d. o. o.** ovlaštenu je distributer i pokriva cijeli proizvodni program tvrtke Hydrolab. Iz svoje ponude u ovom broju predstavlja HLP seriju demineralizatora. HLP serija u potpunosti zadovoljava zahtjeve svakog modernog laboratorija u području opskrbe demineraliziranom vodom u analitičke svrhe. U HLP seriji nalazi se pet modela: Smart, HLP 5, HLP 10, HLP 20 i HLP 30. Ponajprije se razlikuju prema efikasnosti. Ona se u cijeloj seriji kreće od 5 l/h (kod modela SMART i 5) do 30 l/h (kod modela HLP 30). Demineralizacija vode može se podijeliti na faze: sedimentna filtracija od 5 µm, mehaničko omekšavanje vode filtracijom kroz modul A2, obrnuta osmoza, demineralizacija izmjenjivanjem iona, UV osvjetljenjem pri valnoj duljini od 25 nm (model: HLPUV) te mikrofiltracijom kaskadnim kapsulama 0,45/0,22 µm (modeli: HLPs, HLPsp, HLPUV). Nakon obrade, vodljivost vode smanjuje se ispod 0,06 µS/cm, a količina prisutnih bakterija manja je od 1 cfu/ml što zadovoljava PN-EN ISO 3696:1999, ASTM, CLSI te FP standarde. Tako demineralizirana voda pogodna je AAS, ICP/MS, IC, HPLC i GC instrumentalne analize te također za uzgajanje bakterijskih kultura te biokemijske analize.

Za sve detalje, kontaktirajte nas putem e-mail adrese: [info@ru-ve.hr](mailto:info@ru-ve.hr) ili telefonskog broja: 01/3352-50.



 **HYDROLAB**

 **Ru-Ve**