

NivuFlow 600 tarkkaan virtausmittaukseen

Mittaus- ja valvontaratkaisuihin erikoistunut Labkotec Oy tarjoaa alan uusinta teknologiaa esimerkiksi kunnallisille vesilaitoksille. Virtausmittauksen tuotesektorilla NivuFlow-tuoteperhe on saanut jälleen täydennystä.

- Tarjoamme teollisuudelle ja kunnallisille vesilaitoksille yli 50-vuotisen kokemuksen tuomaa asiantuntemusta useilla eri osaamisalueilla. Toimitamme laajasta valikoimastamme laadukkaita mittaus- ja valvontaratkaisuja, joiden tiedämme vastaavan asiakkaiden tarpeita. Palvelukokonaisuutemme sisältää asennus-, käyttöönotto- ja huoltopalvelut. Lisäksi järjestämme käyttöönotto- ja muita koulutuksia, tuotepäällikkö **Tommi Pasonen** sanoo.

Indutrade-konserniin kuuluvalla Labkotecilla on toimipaikat Pirkkalassa, Porissa, Vantaalla, Oulussa ja Ruotsin Brommassa. Lisäksi yrityksellä on tytäryhtiö Saksassa sekä myyntikonttori Kiinassa.

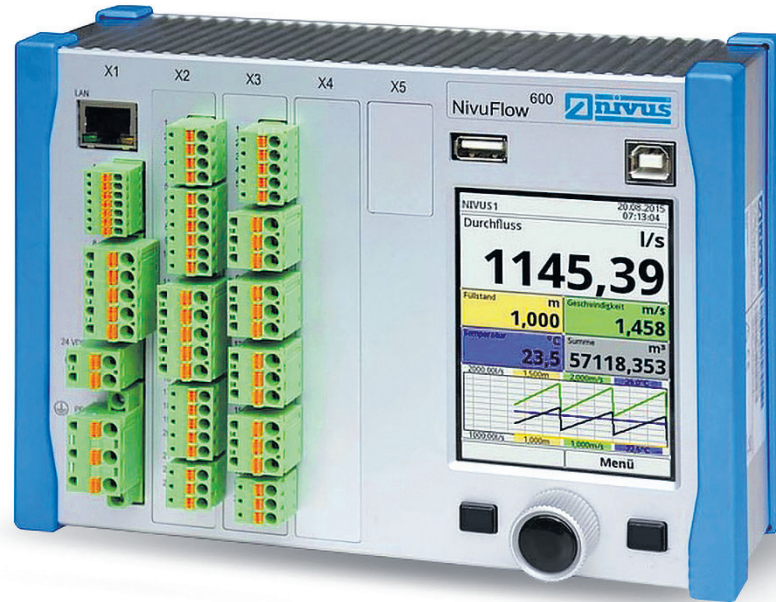
Tarkka tulos haastavissakin olosuhteissa

Yksi Labkotecin vahvoista osaamisalueista on virtausmittaus. Yritys tarjoaa uusinta teknologiaa sekä kertaluonteisiin että jatkuviin virtausmittauksiin niin puhtaassa kuin jätevedessä.

Pasonen nostaa tuotetarjonnasta esille NivuFlow 600 -virtausmittauslaitteen, joka on tarkoitettu puhtaiden tai vähän kiinto-aineita sisältävien nesteiden jatkuvaan virtausmittaukseen täysissä putkissa. Käytännössä kyse on puhtaasta juomavedestä, sen valmistuksessa käytettä-

västä raakavedestä tai puhdistetusta jätevedestä.

- NivuFlow 600:n toiminta perustuu ultraäänellä tapahtuvaan kulkuajamittaukseen. Laitteeseen voidaan liittää suoraan 1 - 4 anturiparia ja liitäntäyksikön avulla jopa 32 anturiparia. Useamman anturiparin käyttö varmistaa tulosten tarkkuuden hitaammassa virtauksessa ja hankalammissakin mittauspaikoissa.



▲ *Tuotepäällikkö Tommi Pasonen toteaa, että Labkotec tarjoaa kunnallisille vesilaitoksille pitkän kokemuksen tuomaa asiantuntemusta.*

◀ *NivuFlow 600 -virtausmittauslaitetta käytetään puhtaiden tai vähän kiinto-aineita sisältävien nesteiden jatkuvaan virtausmittaukseen täysissä putkissa.*

Mittaustulosten tiedonsiirto laitoksen automaatiojärjestelmään tapahtuu joko analogiasignaalien tai Modbus-väylän välityksellä. Modbus-väylän käyttö mahdollistaa myös virtausmittauksen etävalvonnan.

Pasonen mainitsee esimerkkinä NivuFlow 600:n käyttäjistä Tampereen Veden ja Turun Vesihuolto Oy:n.



Labkotec Oy
Puh. 029 006 260
info@labkotec.fi
www.labkotec.fi