

säätötekniikka



VPM 500

Tekniset tiedot

Mittausalue:	0 - 1000 mm (aseteltavissa)
Mittausputki:	PVC-muovia tai Rst
Uimuri:	lasikuitu tai Hst-teräs
Ultraäänimittain:	Miltronic/Probe tai Prosonic T/FMU230
Lähettimen tekniset tiedot:	tiivetsluokka IP 65 2-johdin lähetin Apujännite 12-30 VDC/0,1A max Ulostuloviestin 4-20 mA Toimintalämpötila -20 - +60 °C



ultraääneen perustuva pinnankorkeuden mittauslähetin (putkimalli)

ultraäänilähetin

saatavilla eri malleja. tässä malli Probe

mittausputken päätyosa

läpivientireikä lähettimelle

mittausputki

tavallisesti PVC-muovia. Uimuri mittausasoiin tulee putken sisään. Putken alaosassa oleva sokka pitää uimurin putkessa.

uimuri mittausasolla

uimuri joko lasikuitua tai Rst.

kiinnike

mittain voidaan kiinnittää eri tavoin. Kuvassa yksi kiinnikemalli

uimurin huuhtelu

huuhtelukalusteen ansiosta uimuriin kertynyt lika voidaan huuhtella vedellä.

virtausaukot

VPM-500 on ultraäänimittaukseen perustuva pinnankorkeuden mittauslähetin.

Se soveltuu erityisesti vaahtoavien ja sakkautuvien nesteiden pinnanmittauksiin esimerkiksi jätevedenpuhdistamoilla. Ultraäänilähettimellä mitataan uimuriin kiinnitetyn mittausason etäisyyttä lähetimestä.

Puhdistuksen helpottamiseksi VPM-500 -lähetin on varustettu uimurin huuhtelujärjestelmällä.

suunnitelutoimistot

Kaikista tuotteistamme on saatavana 3D -kuvat, jotka saatte halutessanne käyttöönnne helpottamaan ja nopeuttamaan suunnittelutyötä.

3D -kuvat ovat saatavilla yleisimmissä suunnittelukäyttöön tarkoitettujen ohjelmien tiedostomuodoissa.