Flödesmätning i öppna system

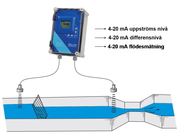
Nya modeller & Ny unik produkt

Nyhet!

Modell DLT 2.0

Utför 2 eller 3 mätningar med ett instrument - samtidigt!

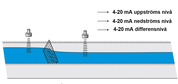
Reducerar kostnader & förenklar instrumenteringen



Differensnivåmätning över rensgaller plus flödesmätning

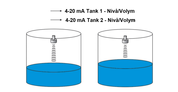
Reducera kostnader och förenkla instrumentering. Med ett rensgaller uppströms en flödesränna kan DLT 2.0 mäta både differensnivå och flöde genom rännan med endast två ultraljudssensorer och en elektronikdel.

DLT 2.0 har tre 4-20 mA utgångar. Instrumentet visar aktuellt flöde och totalt flöde genom rännan, plus uppströms nivå och differensnivå.



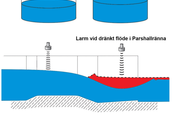
Differensnivå över rensgaller

Övervaka nivåer över rensgaller med ett instrument genom att montera två ultraljudssensorer före och efter gallret. Använd 4-20 mA signalen eller reläutgångarna för att aktivera rensning av gallret vid förutbestämda nivåer eller differensnivå.



Nivåmätning i två tankar

Övervaka nivåer i två tankar med ett instrument. DLT 2.0 alternerar nivåvisningen i displayen samt ger 4-20 mA utsignal från båda mätningarna.
Använd de inbyggda reläerna för larm eller reglering.



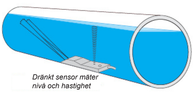
Larm vid dränkt flöde

Parshallrännor kan ge en noggran flödesmätning med utloppet dränkt upp till 70% (beroende på rännans storlek). Använd DLT 2.0 för att mäta flödet genom rännan och att aktivera ett larm när utloppets nivå når kritisk nivå för dränkt flöde.

Ny modell!

Modell AVFM 5.0

Flödesmätning i kanaler och delvis fyllda rör utan behov av mätrännor eller skibord.
Mäter även backflöde.



Enkel att använda

AVFM 5.0 mäter både nivå och hastighet för att beräkna flöde i öppna kanaler eller rör.
Kalibreringen är enkel: ange rördimension eller kanalbredd och AVFM 5.0 beräknar och visar automatiskt flödesmängden. AVFM 5.0 kan även beräkna flöde i kanaler med oregelbunden form.

Ny modell!

Modell OCF 5.0

Flödesmätning i rännor och mätöverfall.

OCF 5.0 leverас som standard med inbyggd datalogger.

Beröringsfri ultraljudssensor PZ15

Varje OCF 5.0 levereras med den beröringsfria sensorn PZ15, framtagen speciellt för flödesmätning i öppna system. Det korta dödbandet medför att den kan placeras 203 mm eller mer ovanför högsta vattennivån. Sensorns spridningsvinkel är tillräckligt smal för att mäta i små rännor och tillräckligt kraftfull för stora applikationer.

Genererar dagliga flödesrapporter

Dagliga flödesrapporter skapas automatiskt och kan visas direkt på flödesmätarens LCD-display eller laddas ner till USB-minne.

Ny modell!

Modell SLT 5.0

Flödesmätning i rännor & mätöverfall, nivåmätning och pumpstyrning.

Flödesmätning i rännor och överfall

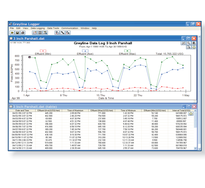
Kalibrering av SLT 5.0 är enkel, via menyn väljer man önskad ränna eller överfall. De flesta på marknaden förekommande rännor och mätöverfall finns redan inlagda i flödesmätaren.
Med det medföljande PC-programmet kan flödesmätaren även kalibreras för kundanpassade rännor och överfall.

Nivåmätning och pumpstyrning

Inställningen är enkel via kalibreringsmenyn.
Använd menyknapparna för val av enhet för nivåmätning eller volymmätning i liggande eller stående tankar.
Programmera separata start/stopp lägen för de inbyggda reläerna. Använd dem för pumpstyrning, pumpalternering, larm vid hög eller låg nivå m.m.

Greyline Logger

Ladda ner, visa, analysera och exportera



Enkel nedladdning av lagrad data direkt till USB-minne - inget behova av dator.

Inbyggd datalogger som tillval

Samtliga flödesmätare kan som tillval levereras med inbyggd datalogger (standard för OCF 5.0).
Dagliga flödesrapporter skapas automatiskt där totalflöde, minflöde, maxflöde och medelflöde visas på LCD-displayen. Överföring av lagrade värden utförs enkelt till USB-minne, utan behov av dator. Windows mjukvara ingår i leveransen. Log-filer kan visas i tabell eller grafiskt format, enhet kan ändras och flödesrapporter skapas. Data kan exporteras till grafiskt eller textfil format, eller direkt till Excel.

paab TEKNO TRADING
Paab Tekno Trading AB - Tingvallastrand 12, 661 40 Säffle, Sweden
Tel. +46 533 150 00 - Fax +46 533 169 31 - info@paab.com - www.paab.com