

Nu introducerar vi den nya Doppler flödesmätaren DFM 4.0

Samma utseende men helt ny Dopplerteknik

DFM 4.0 ser ut precis som den tidigare modellen DFM-IV, men låt er inte luras – det är en helt ny och unik design. Signalbehandlingssystemet är resultatet av flera års utveckling och omfattande tester. DFM 4.0 medför en ny nivå av noggrannhet och pålitlighet för Dopplertekniken.

Mäter noggrant vid alla förhållanden eller mäter noll

Greylines mål var att designa DFM 4.0 att mäta inom +/- 2% av aktuellt flöde. I en bra Dopplerapplikation som t.ex. slam kommer ni inte att märka någon större skillnad mot tidigare modell. Men när bubblor eller partikelinnehåll kommer ner på låga nivåer, fortsätter DFM 4.0 att mäta noggrant. Om bubblor/partikelinnehåll faller under detekteringsnivån mäter DFM 4.0 nollflöde.

Välbekant menysystem

Menystrukturen för DFM 4.0 är oförändrad från DFM-IV med ett undantag: Signalstyrkan visas men den manuella inställningen för känslighet behövs inte för DFM 4.0. Den justeras automatiskt av instrumentet i förhållande till kvalitet och kvantitet av Dopplerreflekterande ämnen i vätskan.

Övergångsprodukt – för bra för att vänta

DFM 4.0 är en övergångsprodukt. Signalbehandlingssystemet som den använder kommer att finnas i den helt nya DFM-5 som beräknas vara klar under början av 2008. Eftersom det nya signalbehandlingssystemet fungerat så bra var det viktigt att inkludera den nya tekniken i produkten så tidigt som möjligt.

Läs mer om DMF 4.0 samt se hur Doppler fungerar på www.paab.com

Ordspråket:

Tillfället får inte försummas. Ett precis likadant besöker oss sällan två gånger.

Voltaire

