

Flödesgivare FLO-TOTE 3 – 3000

Kombinerad elektromagnetisk area/hastighetsmätning



FLO-TOTE 3 är en universell flödesgivare för anslutning till någon av MMI's flödeslogger i serie **Flo-Logger** eller flödestransmitter i serie **Flo-Station**.

Hastighetsmätning

Metod	: Elektromagnetisk
Område	: -1,5 till 6 m/s
Onoggrannhet	: $\pm 2\%$ av mätvärde
Nollpunktsstabilitet	: $\pm 0,015$ m/s
Upplösning	: 0,001 m/s

Nivåmätning

Metod	: dränkbar tryckgivare
Område	: standard 0,01 till 3,5 m. Option 0,01 till 7 m
Onoggrannhet	: $\pm 1\%$ av mätvärde, nollpunktsstabilitet för 0-3 m/s, Inkl. olinjaritet, hysteres, temperatur och hastighetsinverkan
Nollpunktsstabilitet	: $\pm 0,01$ m
Upplösning	: 0,001 m
Överbelastningsskydd	: 7 m (option 14 m)

Flödesmätning

Metod	: Beräkning av vattennivå och ledningsdimension till flödesarea. Omvandling av hastighetsmätningar till medelhastighet. Multiplikation av flödesarea med medelhastighet till motsvarande flöde.
Onoggrannhet	: $\pm 5,0\%$ av mätvärde. Förutsätter att ledningen är 10-90% full med en nivå större än 50 mm.

Temperaturmätning

Metod : 1-tråd digital termometer
Område : -10 °C till 85 °C

Material

Standard : Polyuretan
Mått : 130 x 45 x 30 mm (L x B x H)
Vikt : 1,25 kg (med 9 m givarkabel)
Driftstemp. : 0 °C till 45 °C
Lagringstemp. : -5 °C till 50 °C

Givarkabel

Material : Polyuretanmantlad
Längd : Standard 9 m
: Option 18 m, 30 m eller önskad längd upp till 300 m