

Flussimetro calorimetrico basato sulla dissipazione del calore.

Swansensor deltaT

Per applicazioni su acqua potabile, trattamento acqua superficiale ed effluenti.

- Indicazione di flusso basato sulla dissipazione del calore.
- Il sensore include un tubo in acciaio inox (1.4404), un modulo riscaldante e due sensori di temperatura.
- Tubo a flusso libero con \varnothing 10mm di diametro interno.
- Facile pulizia se necessaria (semplicemente il tubo). Assenza di fouling.
- Sensore assemblato con cavo fissato (1 m).
- Calibrato in fabbrica (Precisione: \pm 20%). Se necessario può essere calibrato sul campo per una migliore precisione.

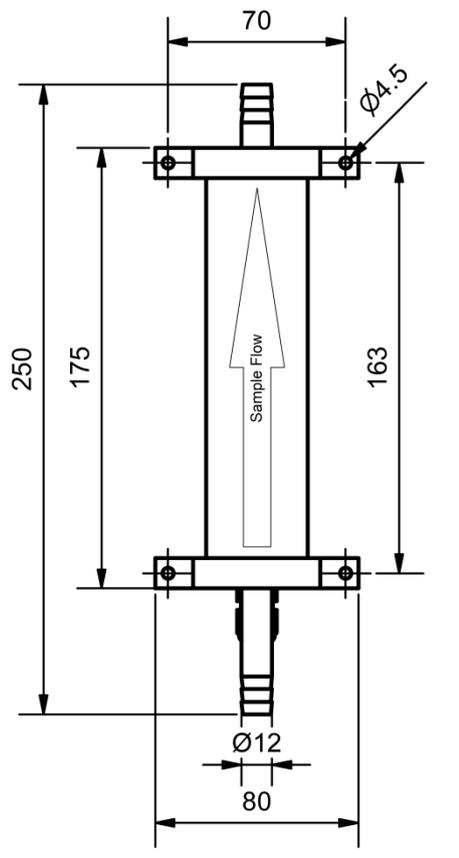
Utilizzabile con:

- AMI pH-Redox* & AMI pH/mV:pH/mV
- AMI Solicon4*
- AMI Oxysafe*
- AMI Turbiwell 7027* & AMI Turbiwell W/LED*
- AMI ISE Universal*

* Requisiti

Requisiti:

- Installazione verticale con il connettore del cavo collegato sul fondo ed il flusso campione che scorre dal basso verso l'alto.
- Assicurarsi che il flusso laminare del campione in ingresso non sia limitato; per esempio evitare qualsiasi restringimento che potrebbe generare turbolenze.
- Mainboard V2.3 o più recente
- Firmware: AMI Turbiwell V4.61, AMI pH-Redox V5.0, AMI Solicon4 V4.70, AMI Oxysafe V5.0, o più recente



Specifiche:

Range di misura / Velocità di flusso:	0 - 40 l/h
Precisione:	\pm 20%
Tempo di risposta t_{90} :	~1min
Dimensioni (P x L x A):	80 x 250 x 60mm
Materiale (parte bagnata):	acciaio inox; 1.4404
Temperatura Campione:	5 - 35 °C
Pressione campione:	in acc. specif. Analizzatore
Ingresso/Uscita campione:	tubo \varnothing 10 - 11 mm

Numero d'Ordine

Swansensor deltaT

A-87.933.010