

Sensore nefelometrico basato sulla normativa ISO 7027 per la misura automatica e in continuo della torbidità. Da utilizzare con il trasmettitore AMI Turbiwell.

Esempi di applicazioni

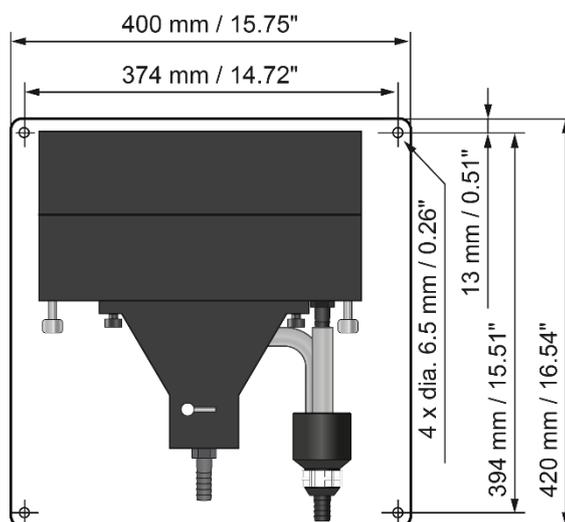
- Per applicazioni su acque potabile, trattamento acque superficiali e reflue.

Intervallo di misura

- 0.000 – 200 FNU/NTU.

Caratteristiche dello strumento

- Misura non a contatto: il sistema ottico non è a diretto contatto con il campione, nessuno sporco delle superfici ottiche.
- Parte ottica riscaldata per evitare la formazione di condensa.
- Scarico manuale o automatico della cella di misura, per la rimozione di sedimenti.
- Facile pulizia della cella di misura.
- Calibrato in fabbrica con formazina.



Specifiche

Misura di torbidità

Sistema nefelometrico basato sulla normativa ISO 7027

Intervallo di misura: 0.000 – 200 FNU/NTU

Precisione: $\pm (0.003 \text{ FNU} + 1 \% \text{ della lettura})$

Accuratezza (sulla base del formazina):

Range di misura 0 – 40 FNU:

$\pm (0.01 \text{ FNU} + 2 \% \text{ della lettura})$

Range >40 FNU: $\pm 5 \% \text{ della lettura}$

Pannello

Dimensioni: 420 x 400 x 200 mm

Materiale: PVC bianco

Peso: 8.0 kg

Condizioni campione

Flusso campione: approx. 20 – 60 l/h

Temperatura: fino a 45 °C

Temperatura campione max. 20 °C oltre la temperatura ambiente

Pressione in uscita: senza pressione, scarico atmosferico

Collegamenti campione

Ingresso raccordo, \varnothing 10 mm

Scarico: \varnothing 16 mm, raccordo 15 x 20 mm

Vedere scheda tecnica DitA15411X00 relativamente al trasmettitore AMI Turbiwell.

Schema d'ordine:	Swansensor Turbiwell 7027	A-87.532.1 _ _
Lunghezza cavo	1 m	1
	5 m	5
	15 m	7
Valvola di scarico	Valvola di scarico manuale	1
	Valvola di scarico automatica: "Auto drain" con motore elettrico	2
Accessori	Kit di verifica Turbiwell 7027 Low FNU	A-85.151.060
	Kit di verifica Turbiwell 7027 High FNU	A-85.151.070

