



Kit per misure di energia termica ad ultrasuoni clamp-on per installazione fissa

- Non necessità modifiche all'impianto
- Affidabilità della misura
- Adatto anche per grandi diametri
- Montaggio facile e veloce

KET-KCO-100 è un kit per misure di energia termica completo di misuratore di portata a ultrasuoni clamp-on per installazione fissa, di calcolatore KET-CCC-100 e sonde di temperatura. Gamma di **sensori per la misura di portata** in una molteplice varietà di liquidi, compresi ultra puri e non conducibili, per tubazioni da DN10 a DN 3000 e per temperature fino a 200 °C. Principio di misura basato sul tempo di transito con **tecnologia a doppio DSP** per una maggiore precisione.

Sensori non intrusivi, senza parti in movimento, in grado di offrire un rapido tempo di risposta. Possibilità di integrare sensori di temperatura Pt100 clamp-on per la misura dell'energia.

Installazione dei sensori guidata via software, per una semplice individuazione della corretta posizione reciproca. Display con visualizzazione di portata e volume, uscite analogiche 4-20 mA, uscite a relè e software per programmazione. Ideali per velocità del fluido da 0.01 a 25 m/sec.

Precisione 1 - 3% del valore misurato in base all'applicazione, 0.5% con taratura in campo.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	Grado di Protezione: IP66 Temperatura Operativa: -10 ÷ +60 °C
CONTENITORE	Dimensioni: 160 x 120 x 81 mm (L x A x P) Fissaggio: A parete Materiale: Alluminio
ALIMENTAZIONE	Tensione di Alimentazione: 100 ÷ 240 VAC / 9 ÷ 36 VDC Consumo: < 5 W
INTERFACCIA RS485	Protocolli Supportati: ModBUS RTU
USCITE ANALOGICHE	Tipo di Uscita: una 4-20 mA
MISURATORE DI PORTATA	Principio di Funzionamento: A ultrasuoni basato sul tempo di transito Range di Velocità: 0.01 ÷ 25 m/s Risoluzione: 0.25 mm/s Ripetibilità: 0.15% del valore misurato Precisione: ±1-3% portata del valore misurato, ±0.5% con master meter e ±0.5% velocità del valore misurato Frequenza di Misura: 100 Hz Tempo di Risposta: 1 secondo Diametro Tubo: DN 10 ÷ 3000

APPLICAZIONI
Contabilizzazione



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

