

Trasmittitore di pressione differenziale Modello 890.09.2190

Scheda tecnica WIKA PE 81.78

Applicazioni

- Per fluidi liquidi e gassosi non altamente viscosi o cristallizzanti
- Misura di pressione differenziale tra mandata e ritorno nei sistemi di riscaldamento
- Attrezzature tecniche per edifici, impianti di filtrazione
- Trattamento acque potabili e industriali
- Monitoraggio e controllo delle pompe in sistemi di pressurizzazione e antincendio

Caratteristiche distinte

- Dimensioni compatte
- Sovrapressione 2,5 volte il fondo scala
- Ottimo rapporto prezzo/prestazioni
- Costruzione robusta

Descrizione

Questo trasmettitore è dotato di un sensore di pressione differenziale basato sul principio film spesso su ceramica, che funziona secondo il principio del ponte di Wheatstone. La pressione differenziale causa la deflessione della membrana ceramica che provoca la variazione del segnale dell'estensimetro, che viene successivamente amplificato in un segnale normalizzato in corrente dall'elettronica integrata. Il sensore viene montato tra le due metà della custodia e sigillato tramite O-ring. Il sensore è collegato elettricamente tramite un cavo a 3 fili che esce dalla custodia tramite un pressacavo ed una guaina di protezione.

Il trasmettitore di pressione differenziale è dotato di 2 alette per il montaggio.



Trasmittitore di pressione differenziale,
modello 890.09.2190

Dimensioni in mm



