

Misura di portata

Interuttori di portata calorimetrici / a ultrasuoni

Interuttori di portata AUCORSON 100/200: monitoraggio e gestione in modo affidabile e facile degli impianti idraulici. Progettati per la misura a ultrasuoni e a principio calorimetrico. I loro sensori sono molto più maneggevoli ed economicamente convenienti. Ideati per il contatto con il prodotto senza alcun contaminazione.



Sensore calorimetrico

- Ideale per impianti a temperature costanti. Fluidi alternativi per utilizzo: Acqua e Glicerina
- Tempo di risposta 1 secondo
- Misura fino a 140°C
- Il sensore non deve essere altrimenti alla distanza del fluido
- Facile
- Semplice
- Gestione Center



Sensore ultrasuoni

- Per tutti i fluidi a partire da 1 MPa di viscosità e densità (densità fluida > 0,5 g/cm³) e temperatura, acido, alcalino, O2, vici.
- Non influenzato dalla corrosione e temperatura
- Tempo di risposta 1 s
- Misura fino a 140°C
- Facile da installare
- Gestione Center
- Accuratezza 0,1% (140°C/100 mm)



Misuratore di portata elettromagnetico (FMQ)

Misuratore di portata molto compatto per tutti i fluidi con una conducibilità di giulio.

Versioni

- Dimensioni molto compatte
- Corrente tutta processata in casa
- Ampia gamma di connessioni di processo in tutti i standard (connessioni di processo a cartello, Flange, attacco con O-Ring, attacco a gamba DIN 11850, Flange API, ANSI, Connessioni in specialità del cliente, tubo standard)
- OMR 11810 serie 1 o 2, OMR 11810 serie 3, OMR L, serie 00, 01, 02, 03
- Non utilizza Funzione
- Configurazione dell'ordine richiesta come impostazione
- Protezione IP68



Altre caratteristiche

- Scrittura del modo di riferimento della corrente (misurazione, zero, rinvio del segnale, direzione di rotazione, rinvio del segnale, rinvio del segnale)
- Totale di comunicazione RS485 (Modbus)
- Gestione flusso a circuito aperto. Fluidi con conduttività minima 1 µS/cm e densità 0,1 g/cm³.

Conformazione generale

- Certificato ATEX
- Tutti i materiali a contatto con il fluido sono conformi FDA
- Certificato CE Blue con marcatura CE, tutti i materiali a contatto con il fluido
- In conformità con direttive di ingegneria
- Accuratezza 0,1% (140°C/100 mm)

Misuratore di portata a turbina

- Misuratore di portata a turbina affidabile, progettato e studiato per misurare il flusso magnetico in continuo
- Configurazione 1-4
- Anche per fluidi non conduttori

