

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 7ME63404VC132AA1 è un sensore per misuratore di portata elettromagnetico SITRANS F M MAG 3100 P, progettato per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise del flusso di liquidi conduttivi. Questo modello è adatto per tubazioni con diametro nominale DN250 (10 pollici) e presenta flange in acciaio al carbonio ASTM A 105 conformi alla norma EN 1092-1, PN 16. Il rivestimento interno in PTFE consente una temperatura operativa massima di 130°C. Gli elettrodi sono realizzati in Hastelloy C, garantendo resistenza alla corrosione. Il sensore è progettato per l'uso con un trasmettitore remoto, che deve essere ordinato separatamente. La connessione elettrica avviene tramite una scatola di derivazione metrica in poliammide o una configurazione compatta 6000 I.

Caratteristiche Tecniche

- ****Diametro Nominale (DN):**** 250 mm (10 pollici)
- ****Flange:**** Acciaio al carbonio ASTM A 105, EN 1092-1, PN 16
- ****Rivestimento Interno:**** PTFE
- ****Temperatura Operativa Massima:**** 130°C
- ****Materiale degli Elettrodi:**** Hastelloy C
- ****Configurazione:**** Sensore per trasmettitore remoto (trasmettitore ordinato separatamente)
- ****Connessione Elettrica:**** Scatola di derivazione metrica in poliammide o configurazione compatta 6000 I

Applicazioni

Il sensore SIEMENS 7ME63404VC132AA1 è ideale per misurazioni di portata in settori come l'industria chimica, farmaceutica, alimentare e delle bevande, dove è essenziale una misurazione accurata del flusso di liquidi conduttivi. La sua costruzione robusta e i materiali resistenti alla corrosione lo rendono adatto per ambienti industriali difficili.

Note

Per un funzionamento completo, è necessario abbinare questo sensore a un trasmettitore compatibile, che deve essere ordinato separatamente. Assicurarsi che l'installazione e l'uso siano conformi alle specifiche tecniche e alle normative applicabili.