

Descrizione del Prodotto

Il SITRANS FM MAG 5100 W è un sensore di flusso elettromagnetico progettato per la misurazione del flusso volumetrico di liquidi conduttivi. È ideale per applicazioni nel settore dell'estrazione, trattamento e distribuzione dell'acqua, nonché per misurazioni fiscali.

Caratteristiche Principali

- Design flangiato, adatto per diametri da DN 15 a DN 1200 (da 1/2" a 48").
- Corpo in acciaio al carbonio ASTM A 105 con rivestimento resistente alla corrosione di categoria C4.
- Elettrodi di misura e di messa a terra in Hastelloy C-276.
- Rivestimento interno in gomma NBR dura.
- Sensore per trasmettitore remoto (da ordinare separatamente).
- Nessuna comunicazione bus richiesta.
- Scatola terminale in poliammide con pressacavi metrici o montaggio integrale MAG 6000i.

Specifiche Tecniche

- Diametro nominale: DN 100 (4").
- Flange: EN 1092-1, PN 16.
- Materiale del corpo: Acciaio al carbonio ASTM A 105.
- Materiale degli elettrodi: Hastelloy C-276.
- Materiale del rivestimento: Gomma NBR dura.
- Peso netto: 17,1 kg.
- Codice merceologico: 90261021.
- Paese di origine: Francia.

- Grado di protezione: IP67 / IP68.

Applicazioni

Il sensore è adatto per la misurazione del flusso volumetrico di liquidi conduttivi in applicazioni quali:

- Estrazione e trattamento dell'acqua.
- Reti di distribuzione dell'acqua.
- Misurazioni fiscali dell'acqua.

Note Aggiuntive

Il trasmettitore deve essere ordinato separatamente. Per ulteriori dettagli e opzioni di configurazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.