MISURATORE DI PORTATA ELETTROMAGNETICO
SERIE SMAG-300

La serie SMAG-300 misura con precisione la portata di qualsiasi liquido conduttivo in tubazioni.
Questo strumento non ha perdite di carico e non ha bisogno di manutenzione in quanto non ha parti in movimento.
Le prestazioni dello strumento non sono influenzate dalle proprietà del materiale come corrosività,viscosità,densità,acidità e alcalinità.
Idoneo per la misura di portata trattamento acque e settore acquedottistico.
E' adatto per industrie chimiche, fertilizzanti, cartiere, zuccherifici, caseari e alimentari.
E' conforme agli standard ISO 9104 & ISO DIS 6817

Specifiche Tecniche

Diametri: da DN 15 a DN 600
Connessione: Flangiato ANSI/DIN
Alimentazione: 220 VAC/24VDC
Accuratezza: ± 0,5 % F.S.
Conducibilità minima: 5µs/cm
Rivestimento: PTFE,EPDM,Gomma
Temperatura di processo: fino a 80°C per la gomma; fino a 150°C per PTFE
Elettrodi: SS316, Hastalloy CTitanio,Monel,Pt-Rh
Protezione: IP67 Opzione disponibile IP68
Unità di misura: M3/H,M3/M,M3/S,L/H,L/M,L/S,USG/H,USG/M,USG/S
Uscita: 4-20mA o impulsiva
Uscita relè: bassa & alta , allarme di flusso con rilevamento tubo vuoto
Display: LCD 4 Digit - Totalizzata a 9 cifre
Porta di comunicazione: RS485(Modbus)
Velocità minima: 0,033m/s
Velocità massima: 15m/s

ALTRE OPZIONI DI PRODOTTO DISPONIBILI

MODELLO SMAG-300-FR-TL-TX
Elettronica montata in campo, totalizzatore, uscita 4-20mA,
Uscita a impulsi, allarme di basso e alto flusso.

MODELLO SMAG-300-TX-PM
Misuratore di portata elettromagnetico con indicazione remota

MODELLO SMAG-300-FR-TX-B
Misuratore di portata elettromagnetico con funzionamento a batteria. Durata batteria: 6 anni.

MODELLO SMAG-700-TL-TX-P
Magnetico a inserzione con elettronica incorporata totalizzatore, uscita 4-20mA, Uscita a impulsi, allarme di basso e alto flusso.
Size: 150NB-2000NB
Linearità: fino al ±5% della lettura
Ripetibilità:±0.05% - ± 0.1%
Accuratezza: ±1% F.S.

MODELLO SMAG-300-TX
Uscita: 4-20mA senza elettronica

MODELLO SD 2001
Indicatore per misuratori di portata serie Smag.
Visualizzazione di portata istantanea e totalizzata
uscita 4-20mA e ritrasmissione analogica