

# Misuratore Elettromagnetico

## Mod. SEA-RD

Il misuratore elettromagnetico Mod. SEA-RD è un contatore che utilizza la tecnologia di misurazione elettromagnetica. Questo contatore permette di contabilizzare il volume totalizzato di liquido transitato ed il valore di portata in modo sicuro ed efficace.

. Il processo di misurazione non ha nessuno organismo meccanico presente all'interno del flusso, assicurando una precisione eccellente anche a portate molto basse. Il misuratore elettromagnetico Mod. SEA-RD è sviluppato per lavorare con l'acqua di processo o fluidi speciali, adattando il rivestimento interno dell'apparecchio. Nel misuratore, l'assenza di elementi meccanici all'interno della sezione del flusso garantisce una lunga vita e nessuna possibilità di blocco dovuta a particelle all'interno del fluido. L'apparecchio può essere alimentato con differenti voltaggi.



### Specifiche tecniche

- Diametro nominale da DN 50 (2") a DN 2000 (80").
- Pressione Massima nominale da PN 16 a PN 6.
- Materiale dell'Elettrodo: AISI 316L
- Temperatura del Fluido:  $-25^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ , su richiesta per temperature superiori
- Classe di Precisione: 0.5%.
- Classe di Protezione: IP 65. (IP66 o IP68 su richiesta)
- Temperatura Ambientale:  $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ .
- Nessun meccanismo in movimento all'interno del fluido.
- Norma foratura flange: ISO PN 16, PN 10, ANSI 150, altre flange su richiesta.
- Uscita: RS 485 e impulsi (altre su richiesta).
- Uscita impulsi regolabile: 1 impulso ogni 0.001~1000 L.
- Unità elettronica e display LCD separato.
- Distanza standard tra unità elettronica e flussometro: 5m (altre su richiesta)
- Pressione Massima Standard (altre su richiesta):
 

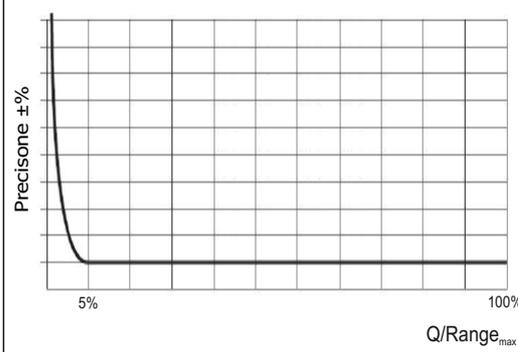
- DN 50 - DN 150	PN 16
- DN 200 - DN 500	PN 10
- DN 600 - DN 2000	PN 6

Distanza minima a monte 5DN, a valle 3DN.

### Uscita Impulso

$Q > 0.05 \text{ Range}_{\text{max}}$   $+0.5\%$  del rateo

$Q < 0.05 \text{ Range}_{\text{max}}$   $+0.00025 \text{ Range}_{\text{max}}$



## PERDITE DI CARICO

