

Trasmettitori Promag W 300/400/500 0 x DN passaggio pieno

Il primo misuratore di portata elettromagnetico per misure senza restrizioni

Misure affidabili – indipendenti dal profilo del flusso e dalla posizione di montaggio

- Il primo e unico misuratore di portata elettromagnetico senza tratti rettilinei di ingresso e uscita (0 x DN) e con design a passaggio pieno (senza restrizioni nel tubo) che elimina le perdite di carico
- Valori di misura affidabili grazie a funzioni innovative di analisi ed elaborazione del segnale
- Possibilità di installazione direttamente dopo curve, ideale per gli spazi ristretti e per gli skid
- Il misuratore di portata con le migliori prestazioni per tutte le applicazioni di distribuzione di acqua potabile e trattamento delle acque reflue
- Misuratore di portata ottimizzato per l'impiego industriale, con approvazioni internazionali per l'impiego con acqua potabile
- Verifica Heartbeat per il rispetto affidabile dei requisiti di tracciabilità previsti dalla norma ISO 9001
- Basato su sensori testati e collaudati: installati con successo in oltre 2 milioni di applicazioni dal 1977



Dati tecnici

Sensore – Promag W

Diametri nominali	DN 25...300 (1...12")	Rapporto di turndown	1000:1
Connessioni al processo	– Flange: EN (DIN), ASME, JIS, AWWA, AS – Flange lap-joint: EN (DIN), ASME	Materiali (rivestimenti)	poliuretano, gomma dura, PTFE Tutti i rivestimenti sono approvati per l'uso con acqua potabile: KTW/W270, ACS, NSF 61, WRAS BS 6920
Temperatura di processo	–20...+90 °C (–4...+194 °F)	Caratteristiche elettriche	≥5 µS/cm (liquidi in generale)
Grado di protezione	IP67 (custodia Type 4X)	Conducibilità	
Max. errore di misura	Standard: ±0,5% v.i. Opzione: ±0,2% v.i. Dopo tratti curvi: ±0,5% v.i.	Tratti in ingresso/uscita	0 x DN

Trasmettitori Proline 300



- Trasmettitore multifunzione per industria di processo e aree pericolose (Zona 1)
- Trasmettitore compatto e di facile accesso
- Minore complessità grazie agli I/O configurabili liberamente; ampia scelta di bus di campo

Proline 400



- Trasmettitore all'avanguardia per applicazioni con acque potabili e reflue
- Custodia in policarbonato resistente alla corrosione

Proline 500



- Per installazione separata: comando digitale o analogico
- Separazione fino a 300 metri tra sensore e trasmettitore
- Ampia scelta di bus di campo con un massimo di 4 I/O configurabili liberamente

- Funzionamento semplice tramite display, web server, WLAN, strumenti operativi o bus di campo:
 - Funzionamento sicuro: nessuna necessità di aprire il dispositivo grazie al display con Touch Control e retroilluminazione
 - Web server per un'operatività locale più veloce senza software e hardware aggiuntivi (tramite laptop e cavo Ethernet standard)
- Heartbeat Technology per la massima disponibilità dell'impianto: autodiagnostica, verifica del dispositivo e monitoraggio permanente
- Memoria HistoROM: totale compatibilità con i sistemi di automazione grazie al ripristino automatico del firmware originale in caso di necessità

Soggetto a modifiche

Endress+Hauser Italia S.p.A.
Via Fratelli Di Dio, 7
20063 Cernusco s/N MI
Italia
Tel: +39 02 92192 1
Fax: +39 02 92107153
info.it.sc@endress.com
www.it.endress.com

Pubblicazione ecologica, prodotta e stampata su carta proveniente da silvicoltura sostenibile.

INO1143D/16/IT/02.19