

Proline Promag W 300/400/500 直管長ゼロ、フルボア 制限なく測定できる 世界初の電磁流量計

測定信頼性 - 流速分布や取付位置に依存しない

- 入口側/出口側の直管長が不要かつ、絞りが
がないため(フルボア)圧力損失のない世界
初のそして唯一の電磁流量計
- 革新的な信号解析、信号処理方法により
信頼のおける測定値を実現
- ベンドの下流に直接取り付けることがで
きるため、制限のある場所やスキッドで
の使用に最適
- 配水や廃水処理におけるすべてのアプリ
ケーションで最高のパフォーマンスを発
揮
- 国際的に認知された飲料水認証を受け
ており、産業に最適化
- Heartbeat検証により、ISO 9001に準拠し
たトレーサビリティの要請を満たす
- 豊富な実績のセンサがベース:1977年か
ら2百万を超えるアプリケーションで成
功裏に導入されてきた



技術仕様

センサ - Promag W

口径	25mm ~ 300mm (1~12")	ターンダウン	1000:1
プロセス接続	-フランジ: JIS, EN (DIN), ASME, AWWA, AS -ラップジョイントフランジ: EN (DIN), ASME	材質(ライニング)	ポリウレタン(-20°C~+50°C)、ハードラバー(0°C~+80°C)、PTFE(-20°C~+90°C、ラップジョイントフランジ) ライニング材は全て下記の飲料水認証有り: KTW/W270, ACS, NSF 61, WRAS BS 6920
プロセス温度	-20~+90°C	導電率	≥5µS/cm (一般的な液体の場合)
保護等級	IP67 (Type 4X 容器)	上流/下流の直管長	不要
最大測定誤差	標準: ±0.5% o.r. オプション: ±0.2% o.r. ベンドの直後: ±0.5% o.r.		

変換器

Proline 300



- プロセス産業や危険エリア (Zone 1) 向けの多機能変換器
- アクセスが容易な一体型変換器
- 入出力が自由に設定可能なため、複雑性が緩和; 豊富なフィールドバス

Proline 400



- 水処理アプリケーション用の最新の変換器
- ポリカーボネート製の腐食に強いハウジング

Proline 500



- 分離型変換器: デジタルもしくはアナログ
- センサと変換器の距離は最大で300m
- 最大4つの自由に設定可能な入出力を備えた豊富なフィールドバス

- 表示器、webサーバー、WLAN、各種操作ツールまたはフィールドバスを用いた簡単な操作
 - 安全な操作: ディスプレイはタッチ操作可能でバックライトもついているため、機器を開けずに操作可能
 - webサーバーにより、ソフトウェアやハードウェアを追加することなく、ノートパソコンと標準イーサネットケーブルを使用し、無駄な時間をかけずに現場で操作可能
- Heartbeat Technologyによりプラントでの利用可能性を最大化: 自己診断、機器の検証、監視を永続的に行う
- HistoROM デバイスメモリー: オリジナルのファームウェアを自動で復元することにより、サービスケースにおける、完全なシステム統合互換性を実現

Subject to modification

www.jp.endress.com

エンドレスハウザージャパン株式会社
東京都府中市日新町5-70-3

Tel 042 (314) 1911
Fax 042 (314) 1951
info@jp.endress.com
www.jp.endress.com

INO1143D/33/A/02.19

Endress+Hauser

People for Process Automation