

水処理および補助プロセス用の汎用性の高い流通ホルダ Flowfit CPA25により信頼性の高い測定点を実現

信頼性が高く、メンテナンスが簡単な測定点を効率的に組み入れるための流通ホルダです。

効率的

- 3つの Pg 13.5 センサスロット付きのコンパクトなホルダ
- 圧力損失を最小限に抑えるために最適化されたデザイン

高い信頼性

- 特殊な流通形状により、取り付けられたセンサから信頼性の高い安定した測定値の取得が可能
- プラント停止中のセンサの乾燥を防止するサイフォン形状

メンテナンスが簡単

- センサとホルダの簡単な洗浄を可能にするセンサカバー
- センサが正常に機能していることを確認するためのセンサ校正は、設置された状態で実施可能



流通ホルダは、測定点を効率的に配置するために使用され、特にメンテナンスの必要なセンサへの迅速かつ簡単なアクセスが実現します。バイパスラインまたは分岐ラインに設置した場合、シャットオフバルブを使用してプロセスから簡単に切り離すことができます。

最適化された設計により、効率の良い測定点をお約束します

Flowfit CPA25は、流体シミュレーションを利用して改良されました。

このホルダは、センサに最適な流量を確保するためにサイフォン型の設計を採用しています。これにより、短い応答時間を実現しつつ、正確な測定値を得ることが可能になりました。

この特別な設計は、湿式化学センサの乾燥を防ぎ、測定点使用停止後の信頼性の高い再立上げを手助けします。さらに、ホルダの圧力損失が低いいため、簡単かつ効率的に設置できます。

防滴カバーとサービスキャップによる簡単なメンテナンス

センサと一体型伝送器 (オプション) を保護する防滴カバーは、メンテナンスキャップと同様に工具なしで簡単に取り外すことができます。メンテナンスキャップにより、センサへの簡単なアクセスが可能です。これにより、ホルダとセンサを分解せずに洗浄できるため、時間の節約になります。センサの機能チェックは、ホルダ内で直接実施できます。

最高の適合性

このホルダは、Pg 13.5ネジ、シャフト長 120 mmのセンサを最大3つ保持できるように設計されています。そのため、Endress+HauserのpH/ORP、導電率、溶存酸素センサに最適です。オプションの等電位ケーブルにより、アナログセンサも使用できます。

複数の設置オプション

取付治具が付いているCPA25は、パネル、測定コンテナ、または壁面に簡単に設置できます。また、オプションの取付治具を使用して、パイプや手すりにホルダを取り付けることも可能です。

✓ Flowfit CPA25 はどこで使用できますか？

Flowfit CPA25 は、産業の補助プロセスや水処理・排水処理の多くのアプリケーションで使用できます。

高品質なポリプロピレン製で、塩化物濃度が高い海水などにも問題なく対応します。

Flowfit CPA25 は、以下のアプリケーションなどで測定点の導入に使用できます。

- 飲用水
- 水処理・排水処理
- 水冷却回路
- ROプラント



防滴カバー付き
Flowfit CPA25

www.addresses.endress.com

Endress+Hauser 

People for Process Automation