

フレキシブルな殺菌測定点

Flowfit CYA27 – プロセス水 および飲用水向けの モジュール式流通ホルダ

**Flowfit CYA27により
最大6つのパラメータ測定が
実現します。**

最大限の融通性:

ホルダはモジュール構造のため、お客様のプロセス要件に完璧に適合させることが可能です。フレキシブルな取付けオプションにより、正確な測定が必要とされる場所に測定点を配置できます。

最小限の水損失:

Flowfit CYA27に取り付けた場合、センサの高精度測定に必要なサンプル流量はごく少量です。廃棄する水量はわずかで済みます。

信頼性の高い測定:

流量監視により、いつでも測定可能な状態が確保されます。ステータス表示ランプにより、流量が正しいかどうかを示され、エラー発生時に直ちに対応できます。

簡単なメンテナンス:

オプションの洗浄および投与モジュールにより、特定の殺菌プロセス条件に合わせて、洗浄サイクルや測定物の酸性化を自動化できます。





最大限の融通性：殺菌測定用のシングルモジュールから6モジュールの最大限に拡張されたホルダまで対応可能

融通性と効率性 - これが新しいFlowfit CYA27流通ホルダの特長です。モジュール構造のため、お客様の特別なプロセス要件に正確に適合させることができます。

個別のホルダを構成可能

- Flowfit CYA27ホルダでは、以下のように多様なセンサモジュールを使用できます。
 - 塩素、二酸化塩素、臭素、オゾンを測定する殺菌用センサ (サンプリングバルブ付き/なし)
 - pH、ORP、溶存酸素センサ
 - 導電率センサ
 - 測定物の十分な流量を確保するため流量モジュール
 - 測定物の自動洗浄または酸性化のための投与モジュール
- 殺菌測定1点から6モジュールすべてを使った組み合わせまで、お客様の特定の要件に応じて必要なモジュールを選択できます。

水損失を最小限に抑制

このホルダは効率的な運用に最適です。

- ホルダに設置された殺菌センサが、信頼性の高い測定のために必要とするサンプル流量は5 l/h (1.32 gph) とごく少量です。廃棄される水の量はわずかです。
- フロースイッチにより、測定物が連続的かつ最適なレベルでホルダを流れるか監視され、いつでも測定可能な状態が確保されます。

測定点の監視

ホルダのステータス表示ランプにより、測定点の動作状態の識別が簡単になり、潜在的なエラーに迅速に対応することができます。

- 表示ランプは、流量の状態を反映させるために使用できます。これにより、ホルダを通る流量が低すぎる場合は、赤色が点灯します。
- さらに、変換器のアラームリレーに接続して、測定点のNAMURステータスを表示することが可能です。

簡単なメンテナンスによるメリット

オプションの洗浄および投与モジュールは、変換器 (例: リレーカード付きのLiquilineマルチパラメータ変換器) を介して注入ポンプを作動させることで時間ベースの投与制御を可能にします。洗浄サイクルの自動化により、手作業による洗浄の労力とメンテナンスに要する時間が削減されます。

www.addresses.endress.com