



面積式流量計



Hedlandは、油圧流体、水、圧縮エア及びその他の液やガスの測定用に1500種以上のインライン型面積式流量計をラインナップ。流量計は、目視のみのゲージ、流量スイッチ、或いはデジタル及びアナログ出力をもつ流量伝送器としても使用することができます。

Hedlandの面積式流量計は、如何なる位置、角度でも取付けが可能です。機械工具の冷却及び潤滑、パッケージ、半導体製造、ダイキャスト及び樹脂成型工業を含む各種製造プロセス内、自動車工業、航空機工業並びに鉱山工業で多数使用されています。

Variable Area Flow Meters



インライン型面積式流量計

- 流量レンジ
最小機種 0.1~0.75
最大機種 100~1100 ℓ/min
- 使用圧力 41.4MPa最高
- 使用温度 260°C最高
- 配管径 1/4"~3"; NPT,BSP又はSAEポート
- 流量計材質 アルミ、真鍮又はステンレススチール
- 測定精度 ±1%FS



MR流量伝送器

- マイクロプロセッサベースで特許の可変面積及び先進的なセンサー技術
- アナログ出力:
4~20mA,0~5VDC又は0~10VDC
- デジタルで流量及び積算流量を表示
- キーパッドプログラム式;
技術単位、現場でのリニアリティ調整対応
- CE認可品



Flow-Alert流量スイッチ

- シングル及びダブルスイッチ機種製作
- ラッチング式マイクロスイッチ及び近接スイッチ機種を製作
- 配管径 1/4"~1-1/2"



EZ-View®面積式流量計

- 低コストのインライン型流量計
- 配管径 1/2"~2"; NPT及び BSPポート
- 使用圧力 2.24MPa最高
- 使用温度 121°C最高
- 測定精度 ±5%FS
- フロースイッチ形式も製作