

FT-110 ターボフロー

経済的な液体流量センサー

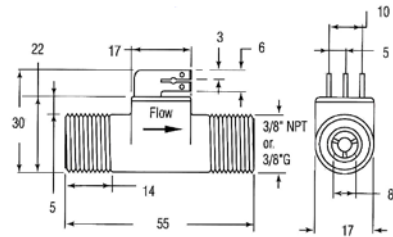
- ◇ 低価格でしかも読みの3%の高精度
- ◇ 低速液体流量0.5から30リッター/分まで測定
- ◇ 米国FDAで承認された材料
- ◇ 軽量のプラスチック設計のためいかなる位置にも取り付け可能

FT-110 ホール効果式タービン流量センサーは低速液体流量計測を含むOEMの用途に理想的です。再現性1/2%に確保されたこの低価格製品は分配タイミングシステムに置き換えるのに最適な候補です。従来のタイミングシステムとは異なり、タービン技術はフィルターの時効変化によって引き起こされるシステム圧力の変化には影響されません。このセンサーの標準電源や出力仕様から現在ご利用のコントローラーに簡単に取付けができます。



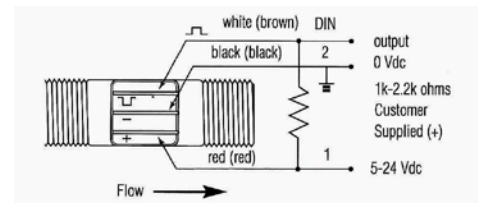
IP-65

寸法図 単位 mm

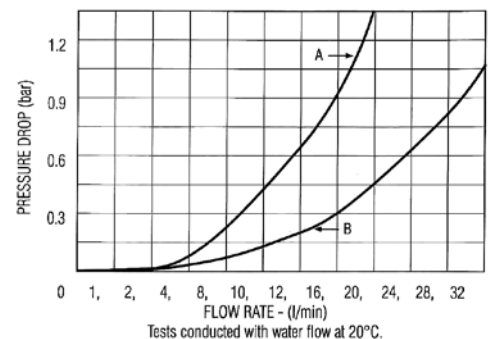


| 仕様 | |
|----------|----------------------------------------------------|
| 接液部材料 | |
| 本体 | ナイロン12 |
| タービン | ナイロン12複合材 |
| ベアリング | PTFE/15%グラファイト |
| 動作圧力 | 最高1.4MPaゲージ圧 |
| バースト圧力 | 17MPaゲージ圧 |
| 動作温度 | -20°C~100°C(周囲環境:ケーブルは80°C) |
| 粘度 | 0.8~16センチストーク(32~81 SSU) |
| フィルター | 50ミクロン以下 |
| 入力電源 | 5~24VDC@8mA |
| 出力 | NPNシンキングオープンコレクター@50mA最大(1Kから2.2KΩプルアップ抵抗必要)(Hz出力) |
| 精度 | 読みの±3% |
| 再現性 | フルスケールの0.5% |
| 電気接続 | 5ピン端子2.8/6.3x0.8mmあるいは1mケーブル |
| 入口/出口ポート | 3/8インチGオネジ |

配線:(ケーブル付タイプ)



圧力低下-代表値



注文方法:流量、ポートサイズ、電気接続に基づいて部品番号を指定して下さい。太字が標準(ケーブル接続, G 3/8ポート)

| 流量 L/分 | パルス/ リッター | 周波数 出力 | 部品番号 | | 圧力低下 コード |
|-----------|--------------|------------|--------|-----------------|-------------|
| | | | 端子 | ケーブル | |
| | | | G 3/8 | G 3/8 | |
| .5-5 | 6900 | 58-575 Hz | 173936 | 173936-C | A |
| 1-10 | 3300 | 55-550 Hz | 173937 | 173937-C | |
| 1-15 | 4600 | 76-1150 Hz | 173938 | 173938-C | |
| 1-15 | 2200 | 37-550 Hz | 173939 | 173939-C | B |
| 2-30 | 1000 | 33-500 Hz | 173940 | 173940-C | |

FT-110のアクセサリ

| 仕様 | 部品番号 |
|--------------------------|--------|
| 適合コネクタ-.1m、3線、PVC皮むきリード付 | 173941 |
| 適合コネクタ-.3m、3線、PVC皮むきリード付 | 173942 |

ご注意:上記の仕様等はご通知無く変更されます。2009.12.18.

株式会社
パシフィック テクノロジー
 〒273-0005
 千葉県船橋市本町 6 丁目 18-5
 アサヒ船橋ビル 602
 TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652
 E-mail: sales@pac-tech.com
 Homepage <http://www.pac-tech.com>
 製造: GEMS SENSORS