

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。

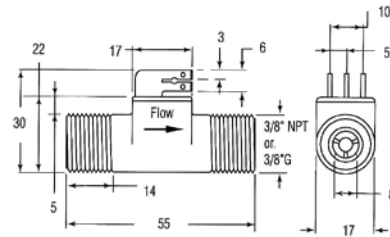


IP-00



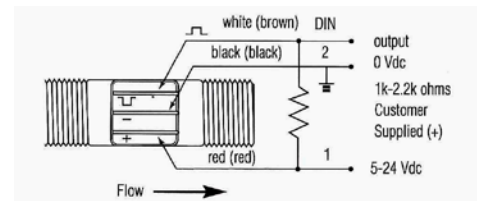
IP-65

寸法図 単位 mm

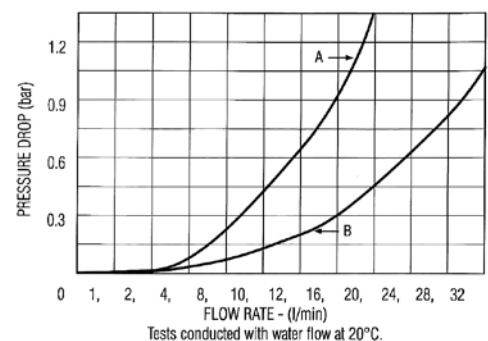


仕様	
接液部材料	
本体	ナイロン12
タービン	ナイロン12複合材
ベアリング	PTFE/15%グラファイト
動作圧力	最高1.4MPaゲージ圧
バースト圧力	17MPaゲージ圧
動作温度	-20°C~100°C(周囲環境:ケーブルは80°C)
粘度	0.8~16センチストーク(32~81 SSU)
フィルター	50ミクロン以下
入力電源	5~24VDC@8mA
出力	NPNシンキングオープンコレクター@50mA最大(1Kから2.2KΩプルアップ抵抗必要)(Hz出力)
精度	読みの±3%
再現性	フルスケールの0.5%
電気接続	ｽﾟｰﾄﾞ端子2.8/6.3x0.8mmあるいは1mケーブル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