

# FS 380 型 0.6—7.6 リッター/分 事前流量調整付

## 高圧ライン用 小型 流量スイッチ ピストン式

この堅牢なインライン用流量スイッチには 100 ミクロンフィルターを使用します。他の高圧インライン用流量スイッチに比べて、管内の詰りなどの影響は受けません。一体ものになっている磁化PPS複合材でできたピストンを使用しているために、産業機器洗浄装置や高圧潤滑油システムのような高圧システムの用途にはFS-380型は最適です。



寸法図：単位 インチmm)

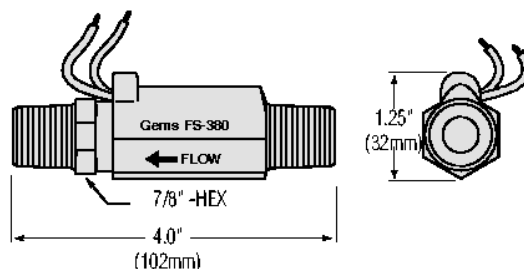
仕様(すべてデータは水温 20°Cが基準です)	
外装	真鍮 あるいは 316 ステンレス鋼
ピストン	PPS 複合材, エポキシ
スプリング	316 ステンレス鋼
O-リング	フッ化カーボン
必要なフィルター	100 ミクロン
最大動作圧力	100 Bar (10 MPa)
動作温度	-28.8°Cから+135°C
設定流量精度	±20%最大
設定差	20%最大
スイッチ機能	SPST, 20 VA, 流れの無いとき NO
入出力ポート	3/8" NPT オネジ, 3/8" 配管締付フィティング 1/2" NPT オネジ
電氣的終端	22 AWG, 0.6mの重合化合物使用のリード線
最小ライン圧	350 mbar

### 部品番号

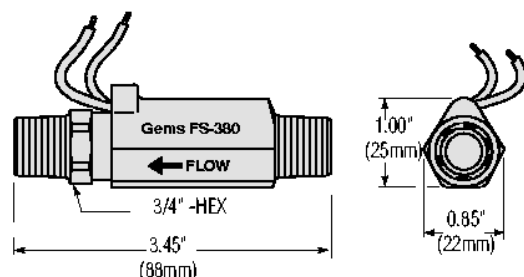
流量設定 リッター/ 分	3/8" NPTオネジ		3/8" 配管 締付フィティング	1/2" NPT オネジ
	真鍮	ステンレス鋼	ステンレス鋼	真鍮
0.6	181130	193482	192270	-
1.0	168432	179992	177592	192562
1.9	168433	179993	177593	192563
3.8	168434	179994	177594	192564
5.7	168435	179995	177595	192566
7.6	178353	179996	-	192567

設定流量は垂直方向、流入口下で校正

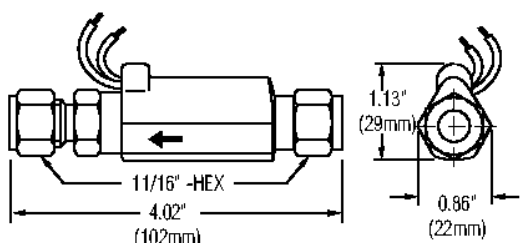
### 1/2" NPT Ports



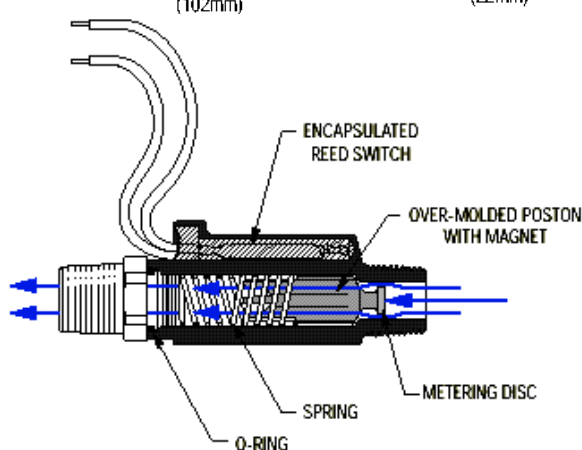
### 3/8" NPT Ports



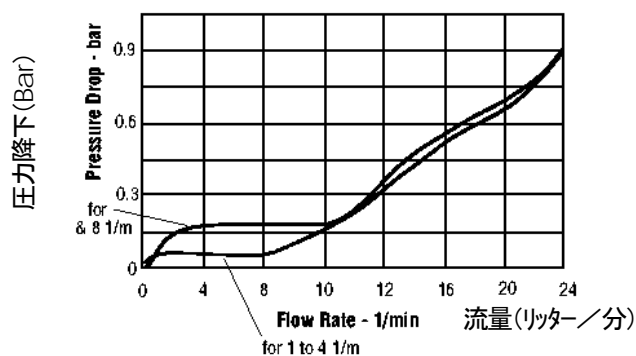
### 3/8" Tube End Compression Fitting



内部構造図



### 圧力降下



注意: 上記の仕様はご通知なく変更されます。2009.12.25

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