

# FS-480 シリーズ 流量スイッチ

## 大流量に対して、低圧力損失、ステンレス鋼

流量設定: 1.9 L/分 ~ 11.4 L/分

ポートサイズ: 1/2" NPT, 3/4" NPT, 1/2" 管圧縮継手

主要 構造 材料: 316 ステンレス鋼

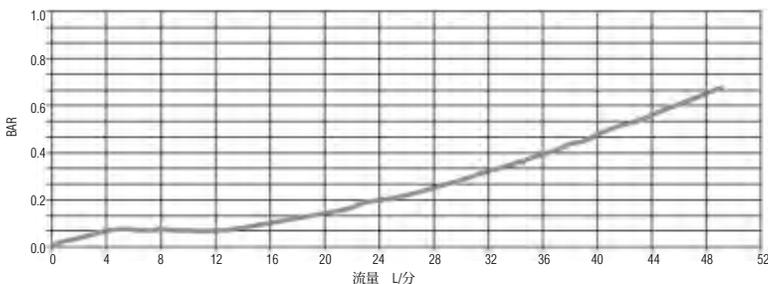
設定タイプ: 固定

FS-480大きな本体インライン・フロースイッチは、最小の圧力損失で大きい流速を送ります。同種のFS-380より25%大きい、FS-480は、より多くの流体をそれらのシステムに通し、低い圧力損失を要求するプロセスに最適です。この流量スイッチはより大きいサイズの300mmのウェハースとクロスオーバー機器への半導体産業の移動に対応し、また、重要な医療機器アプリケーションにも適しています。ガラス強化PPピストンと鍛造の316のステンレス鋼鉄ボディは、同様にこのセンサを高い強制潤滑とクーリングシステムのために十分に頑丈にします。この単純であるが、綿密に仕上げられたデザインは、非常に低い圧力損失が可能なので、重大なアプリケーションにおいて必要とされる信頼性を提供します。

### 仕様

<b>接液部材料</b>	
外装/端継手	316 ステンレス鋼
ピストン	PPS, エポキシ
スプリング	316 ステンレス鋼
オーリング	フッ化カーボン
<b>動作圧力, 最大</b>	
	6.9 MPa
<b>動作温度</b>	
	-28.8°C ~ +121°C
<b>設定点精度</b>	
	±20% 最大
<b>設定点差</b>	
	20% 最大
<b>推薦フィルター</b>	
	100 ミクロン以上
<b>スイッチ</b>	
	SPST, 20VA, 120/240 VAC, 無流量でN.O.
<b>電気端末</b>	
	No. 22 AWG, 24" PVC ケーブル

### 圧力損失 - 典型 流量 3.8L/分 設定点

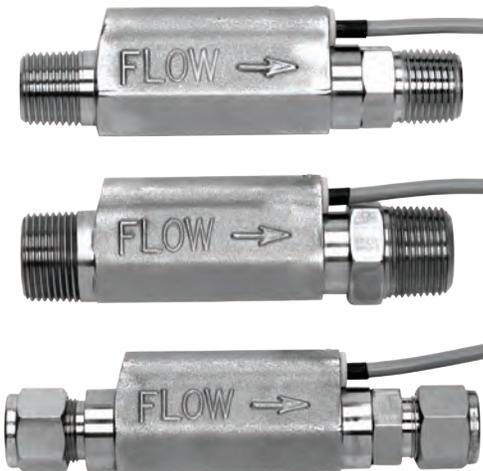


### 注文方法 - 標準モデル

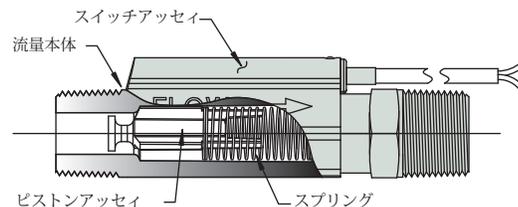
部品番号を特定してご注文下さい。

流量設定* L/分	1/2" NPT ポート	3/4" NPT ポート	1/2" 管 圧縮継手
1.9	206915	204715	204710
3.9	206916	204716	204711
5.7	206917	204717	204712
7.6	206918	204718	204713
11.4	206919	204719	204714

\*流量スイッチを水平位置で校正。



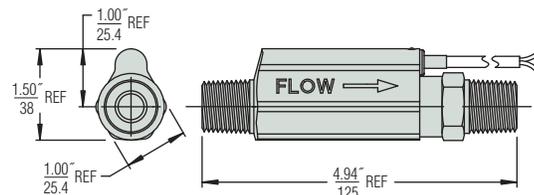
CE US File No. E31926



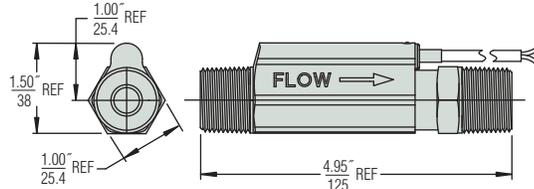
直線のデザインと大きな口径穴本体は、圧力損失を最小にします。

### 公称寸法

#### 1/2" NPT ポート



#### 3/4" NPT ポート



#### 1/2" 管端圧縮継手

