

ピストン式流量スイッチ FS-4シリーズ - プラスチック製、 ローコストでOEM用に最適

流量レンジ: 0.38~5.68L/min

配管接続部: 9/16"~18 UNF

本体材質: Ryton®

流量設定方式: 出荷時固定

FS-4シリーズは低コストとパフォーマンスを同時に実現し、溶接装置の冷却、潤滑システム、医療用装置、洗浄装置など様々な用途で信頼性を発揮します。

仕様

接液部材質	
本体、ピストン	Ryton® R4
ばね	316ステンレス・スチール
Oリング	Viton®
その他の接液部	エポキシ樹脂
最大使用圧力	1.72 MPa (21°Cの時)
使用温度範囲	-17°C ~ 107°C
設定点精度	最大±15%
設定点ヒステリシス	最大20%
接点仕様	SPST又はSPDT、20 VA (SPDT: 240 VAC最大)
配管接続部	9/16"-18 UNF-2Bネジ
推奨フィルタ	50micron以下
電氣的接続 SPST	18 AWG、平行リード線、600mm長
SPDT	18 AWG、PVCリード線、600mm長

部品番号選定表 - 標準仕様

本体 & ピストンの 材質	流量設定点 GPM (L/min)	部品番号		
		SPST接点		SPDT接点
		N.O. (流量無しの時)	N.C. (流量無しの時)	
Ryton®	0.1 (0.38)	122340	122346	122352
	0.25 (0.95)	122341	122347	122353
	0.5 (1.89)	122342	122348	122354
	0.75 (2.84)	122343	122349	122355
	1.0 (3.79)	122344	122350	122356
	1.5 (5.68)	122345	122351	122357

注:
流量設定の校正は21°Cの水で製品を縦に設置し(リード線を上)、流量を増やしながら実施。
水以外の液体をご使用の場合は弊社にお問合せ下さい。

FS-4の配管接続口アダプタ選定表

9/16"-メスをNPT、又はBarbタイプに変換。

材質はRyton-R4、又はポリプロピレン(いずれもOリング付)。

注意: アダプタを取り付ける時は1.7N・m以上のトルクをかけないこと。

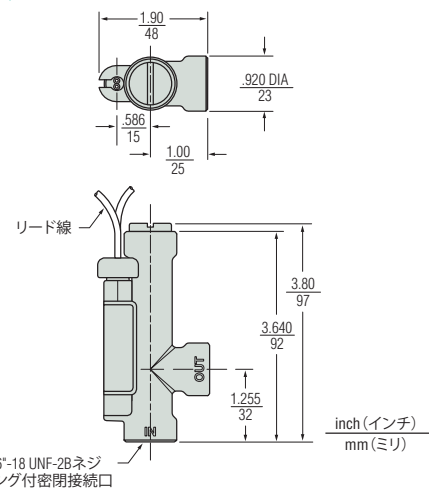
材質	アダプタサイズ	部品番号
Ryton®	1/8" NPT*	123028
	1/4" NPT*	123029
ポリプロピレン	1/4" NPT*	158602
	1/2" Barb**	158603

* レンチで組み立てられるようになっています。
** 内径1/2"のフレキシブル・ホース取り付け可能

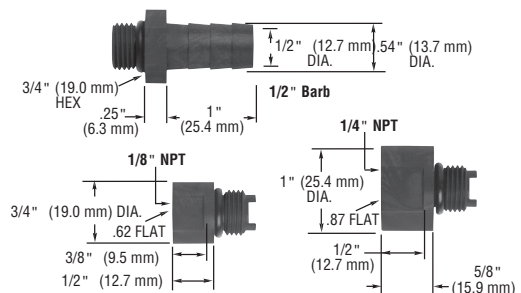
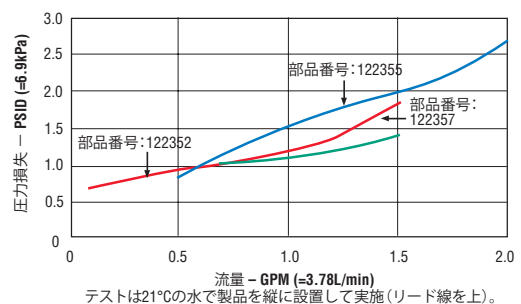


U.L.認証済-
認証番号: E31926
CSA認証済-
認証番号: LR30200

寸法



圧力損失 - Typ



注: G1/4"アダプタも対応可能。お問合せ下さい。