

FS - 3 系列 - 低流量開關

- ☆ 液體流量：0.05 GPM - 1.00 GPM
- ☆ 氣體流量：25 CFH - 12 CFM
- ☆ 口徑：1/4" NPT 外牙
- ☆ 外殼材質：聚苯醚®
- ☆ 設點形式：固定

小型、低成本流量開關，特別適用於冷卻循環系統。這種超小型開關是為在過濾後的淨水中使用而專門設計的，主要使用 Noryl 材料，接液部分材料符合 FDA，NSF 標準，可適用於某些化學應用和各種冷卻應用：如激光、焊接設備器等。

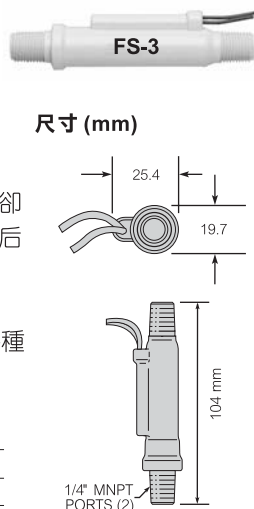
(全部數據適合水溫在 $\pm 20^{\circ}\text{C}$)

工作溫度	最高 100°C
入 / 出口徑	1/4" NPT, R 1/4"
工作壓力	10 bar at 21°C ; 3.4 bar at 100°C
開關	SPST, NO, 20 VA 120 - 240 Vac / dc
認證	U.L. approved File No. E 91926
電線	Awg 22 PVC - 約 0.3 m 線長

訂貨號

流量單位：LPM

液體 流量設點	液體型號	氣體流量設點	氣體型號
0.2	165840	12	165840 - AIR
1	165841	28	165841 - AIR
2	165842	70	165842 - AIR
3.8	165843	140	165843 - AIR



外殼：聚苯醚®
 活塞：聚苯醚®
 彈簧：不銹鋼

FS - 4 系列 - 流量開關

- ☆ 液體流量：0.1 GPM - 1.5 GPM
- ☆ 口徑：9/16" - 18 UNF
- ☆ 外殼材質：Ryton®
- ☆ 設點形式：固定

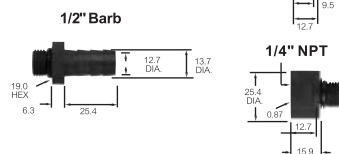
(全部數據適合水溫在 $\pm 20^{\circ}\text{C}$)

外殼 / 活塞	Ryton®
彈簧	不銹鋼
密封圈	Viton (氟橡膠)
工作壓力	最高 17.24 bar
工作溫度	-17°C 至 107°C
可過流量	最高 12 LPM
開關	SPST 或 SPDT, 20 VA, (SPDT : 最高 240 Vac)
接口	9/16" - 18 UNF - 2B 至 1/4" NPT
電源連接	電線：TPE, 18 Awg x 約 0.6 m 電纜：PVC, 0.34 mm² x 約 1 m

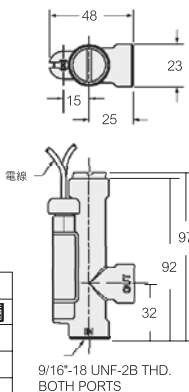
訂貨號

物料	流量設點 (GPM)	NO	NC	SPDT 開關
Ryton 塑料	0.1	122340	122346	122352
	0.25	122341	122347	122353
	0.5	122342	122348	122354
	0.75	122343	122349	122355
	1.0	122344	122350	122356
	1.5	122345	122351	122357

物料	配件	訂貨號
Ryton 塑料	1/8" NPT	123028
	1/4" NPT	123029
PP 聚丙烯	1/4" NPT	158602
	1/2" Barb	158603



尺寸 (mm)



FS - 6 系列 - 流量開關

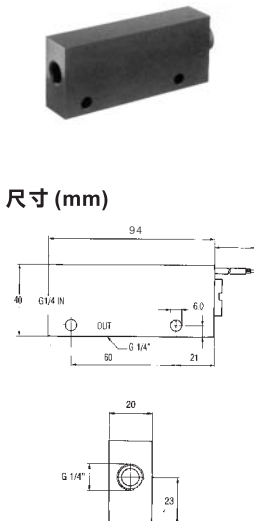
- ☆ 液體流量：0.1 GPM - 1.6 GPM
- ☆ 口徑：G 1/4"
- ☆ 外殼材質：聚甲醛樹脂
- ☆ 設點形式：固定

FS - 6 為價格經濟的流量開關系列。適用於影印、重型地板清洗機和工業洗碗機等，標準英式 G 1/4 連接及容易安裝式設計。

可過流量	最高 12 LPM
工作壓力	30 bar at +20°C 16 bar at +50°C 13 bar at +70°C 5 bar at +85°C
工作溫度	最高 85°C
開關	NC / NO, 100 VA SPDT, 20 VA
安裝方向	任何方向
重複性	±1%
可調精度	±15%
回差	最大 20%

訂貨號

流量設點 (LPM)	訂貨號		
	NO	NC	SPDT
0.4	020-0290	020-0297	020-0304
1.0	020-0291	020-0298	020-0305
2.0	020-0292	020-0299	020-0306
3.0	020-0293	020-0300	020-0307
4.0	020-0294	020-0301	020-0308
6.0	020-0295	020-0302	020-0309



外殼：聚甲醛樹脂
 活塞：聚風 (可選銅)
 彈簧：不銹鋼
 O 形密封圈：氟橡膠

FS - 150 系列 - 流量開關

- ☆ 液體流量：0.5 GPM - 5 GPM
- ☆ 口徑：1/2" NPT
- ☆ 外殼材質：PP
- ☆ 設點形式：固定

FS - 150 提供 In - line 直接出入口連接低壓力降，一體式流量開關設計，液體可流暢地經過 FS - 150 而不會產生太大壓力降。

外殼	PP, 水解穩定
活塞	Ryton® - R4, 316 不銹鋼
密封圈	Viton
彈簧	316 不銹鋼
工作壓力	14 bar
工作溫度	-17°C to +100°C
設定點	±15%
設定點誤差	最大 20%
開關	SPST, 20 VA
入 / 出口徑	1/2" NPT
電器連接	63 mm (1/4") spade terminals(2)
安裝方向	任何方向

訂貨號

流量設點	訂貨號		流量設點	訂貨號	
	NO	NC		NO	NC
2.0 LPM	129660	129666	11.5 LPM	129663	129669
3.5 LPM	129661	129667	15.0 LPM	129664	129670
7.5 LPM	129662	129668	18.5 LPM	129665	129671

尺寸 (mm)

