

FS - 380P 系列 - 在線式塑料流量開關

☆ 流量設點：0.07 GPM - 2 GPM

☆ 基本結構物料：PP 聚丙烯

☆ 連接口：3/8" NPT 外螺紋或 1/4" QDC 快速轉換插頭 ☆ 設定點：固定

FS - 380 P 系列為強化線上式流量開關，跟 FS - 380 金屬形一樣，提供卓越的表現及防止故障的發生，簡單的固定設點設計，使之成為可靠的流量開關。FS - 380 P 用在冷卻液的流量檢測方面，提供一個非常好的選擇，應用範圍包括：HVAC、半導體焊接、醫療和鐳射設備。QDC 快速轉換插頭，可根據實際情況而選擇不同配接頭，如 1/4"NPT 或 3/8" BSPT，更提供配接頭帶載流閥。

接觸件

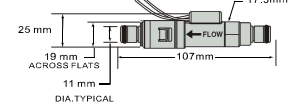
外殼	玻璃強化 PP 塑料
活塞	PPS 合成
彈簧	316 不銹鋼
O 形密封	碳氟化合物
工作壓力	8.6 bar @ 21 °C , 3.4 bar @ 100 °C
工作溫度	-18 °C + 100 °C
設點精度	設點 20 %
設點偏差	最大 20 %
開關	SPST , 10 VA , N.O. at no Flow
電源連接	24" to 26" 電線 , 22 AWG
要求過濾	100 微米
認證	CUL , RoHS

流量設點 (GPM)	型 號	
	3/8" NPT 外牙	1/4" QDC 陽插頭
0.07	216445	216446
0.15	209876	203206
0.25	197081	197091
0.5	197082	197092
1.00	197083	197093
1.5	197084	197094
2.0	197085	197095

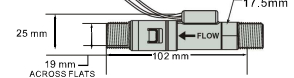
QDC = 快速連接



1/4" QDC 陽插頭



3/8" NPT 外牙



1/4" NPT 外螺紋配接頭
帶載流閥

QDC 型配接頭

型號簡介	型號	
	直接連接	帶載流閥
1/4" NPT 外螺紋	195787	198063
1/4" BSPT 外螺紋	198064	195788
3/8" NPT 外螺紋	198065	198066
3/8" BSPT 外螺紋	198067	198068
1/4" O.D., 27" I.D. (6 mm O.D., 4.3 mm I.D.) 接管	198096	198097
3/8" O.D., 1/4" I.D. (9.5 mm O.D., 6 mm I.D.) 接管	198099	198098
1/4" (6.4 mm) I.D. 插管	198401	198402
5/16" (7.9 mm) I.D. 插管	198403	198404
3/8" (9.5 mm) I.D. 插管	198408	198405
1/4" O.D. (6.4 mm) O.D. JG [®]	198470	198406
3/8" O.D. (9.5 mm) O.D. JG [®]	198459	198407

FS - 500 系列 - 價廉塑料接牙式流量開關

☆ 流量設定：0.25 GPM to 5 GPM

☆ 接口：3/4" NPT

☆ 外殼材料：PP

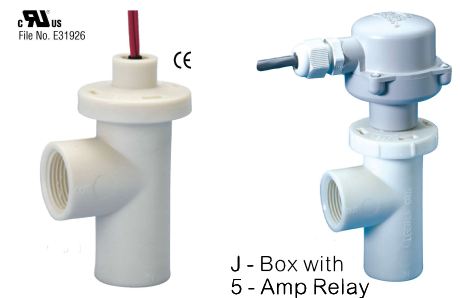
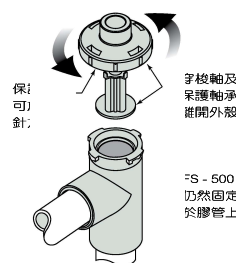
☆ 設點形式：固定

FS - 500 提供經濟的流量監察及保護，多種不同流量設點和低壓力降，最大優點是可打開頂部作清潔或維修，所有接觸件為 PP 或不銹鋼材質，FS - 500 可適用於化工、純水處理和各種不同流量監察系統中，如冷卻系統，大批量 OEM 用家有超特價優惠。

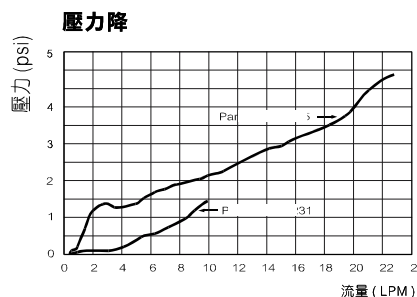
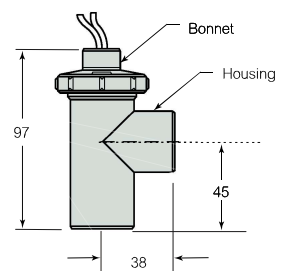
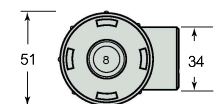
外殼	PP
密封圈	Viton [®] or Buna N
彈簧	316 不銹鋼
最高工作壓力	6.9 bar at 21 °C ; 3.4 bar at 82 °C 2.8 bar at 100 °C
最高工作溫度	100 °C
設定點精度	± 20 %
設定點複位	最大 ± 20 %
開關	SPST 20VA, N. O.
入 / 出口徑	3/4" NPT 內牙, R 3/4"
電源連接	
引線	No. 22 AWG, 24" 長, 導線
J - Box	6" PVC 電纜

訂貨號

流量設點 (GPM)	R 3/4" (BSP)	3/4" NPT	J - Box w / 5A Relay
0.25	175171	170231	175901
0.5	175172	170232	175902
1	175173	170233	--
2	--	175117	--
2.5	175174	170234	--
5	175175	170235	--



尺寸 / mm



測試水溫在 21 °C 及垂直安裝方向時進行