

FS-380P 系列 在線式塑料流量開關

流量設點：0.25 LPM - 7.6 LPM

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-380P 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-380P 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，更提供配接頭帶截流閥。

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, 3.5 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, 10VA, N.O. at noFlow (最大 200V)
電源連接	約 0.6 米電線, 22AWG
要求過濾	100 微米
認證	CE, UL 和 CSA 代發

流量設點 L/min	3/8" NPT 外牙	1/4" QDC 陽插頭
0.25	216445	216446
1.0	197081	197091
1.9	197082	197092
3.8	197083	197093
5.7	197084	197094
7.6	197085	197095

QDC=快速連接



1/4" 外螺紋配接頭
帶截流閥

1/4" QDC 陽插頭



3/8" NPT 外牙



QDC 型配接頭

型號簡介	型號	
	直接連接	帶截流閥
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. (6mm O.D., 4.3mm I.D.) 接管	198096	198097
3/8" O.D., 1/4" I.D. (9.5mm O.D., 6mm I.D.) 接管	198099	198098
1/4" (6.4mm) I.D. 插管	198401	198402
5/16" (7.9mm) I.D. 插管	198403	198404
3/8" (9.5mm) I.D. 插管	198408	198405
1/4" O.D. (6.4mm) O.D. JG	198470	198406
3/8" O.D. (9.5mm) O.D. JG	198459	198407

FS-500 系列 - 價廉塑料接牙式流量開關

流量設定：1 LPM to 18.5 LPM

接口：3/4" NPT

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
彈簧	316 不銹鋼
工作壓力	7 bar at 20°C, 3.5 bar at 80°C
溫度	100°C
設定點精度	±15% / ±20%
設定點複位	最大 ±20%
開關	SPST 20VA, N.O., 120-240 Vac or Vdc
入 / 出口徑	3/4" NPT, R3/4"
電線	0.6 米電線

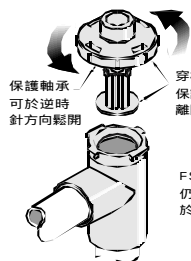
訂貨號

流量設點	R3/4" (BSP)	3/4" NPT
1 LPM	175171	170231
2 LPM	175172	170232
3 LPM	--	219288
3.5 LPM	175173	170233
4.5 LPM	--	219289
4.5 LPM	--	222635*
10 LPM	175174	170234
18.5 LPM	175175	170235

注*：222635 的精度為 ±15%，其他型號為 ±20 %

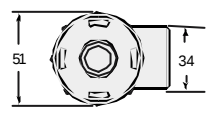
外殼材料：PP

設點形式：固定

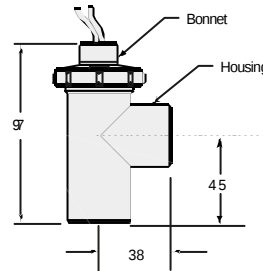
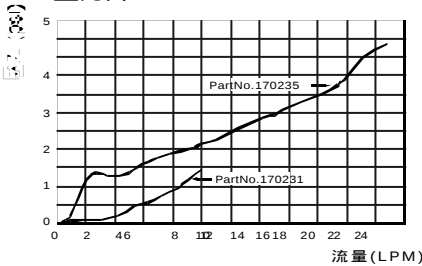


保護軸承可於逆時針方向鬆開
穿梭軸及保護軸承離開外殼
FS-500 仍然固定於膠管上

尺寸 / mm



壓力降



測試水溫在 21°C 及垂直安裝方向時進行