

FS - 380P 系列 在線式塑料流量開關

- ☆ 流量設點：0.25 LPM - 7.6 LPM
- ☆ 連接口：3/8" NPT 外螺紋或 1/4" QDC 快速轉換插頭
- ☆ 基本結構物料：PP 聚丙烯
- ☆ 設定點：固定

FS - 380 P 系列為強化線式流量開關，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, 3.5 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, 10 VA, N.O. at no Flow (最大 200V)
電源連接	約 0.6 米電線, 22 AWG
要求過濾	100 微米
認證	CE、UL 和 CSA 代發

流量設點 L / min	型 號	
	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

FS - 380 金屬系列 最適合高壓使用者的流量開關

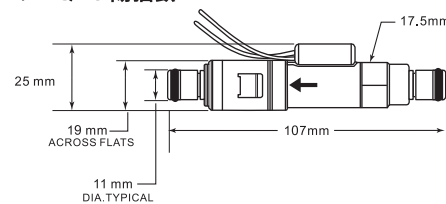
堅固的外殼設計，建議使用 100 微米的過濾，不像其它的高壓流量開關容易。一體式磁鐵和活塞式設計，使之適用於高壓的環境，如工業清洗過程或高壓的潤滑系統。

外殼材質	黃銅、不銹鋼
活塞	PPS 合成
彈簧	316 不銹鋼
O 形密封	碳氟化合物
最大工作壓力	103.4 bar
工作溫度	-28.8 °C to +135 °C
正確設定點	最大 ± 20 %
差別設定點	最大 ± 20 %
開關	SPST, 20 VA, N.O. at no Flow
電線	24 - 26" 電線

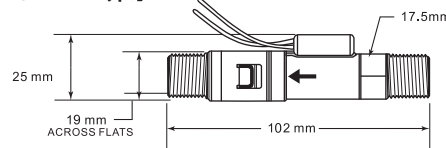
流量設點		3/8" NPT 外牙		3/8" 接管式連接	1/2" NPT 外牙
GPM	LPM	銅	不銹鋼	不銹鋼	銅
0.15	0.6	181130	193482	192270	—
0.25	1.0	168432	179992	177592	192562
0.5	1.9	168433	179993	177593	192563
1.0	3.8	168434	179994	177594	192564
1.5	5.7	168435	179995	177595	192566
2.0	7.6	178353	179996	—	192567



1/4" QDC 陽插頭



3/8" NPT 外牙



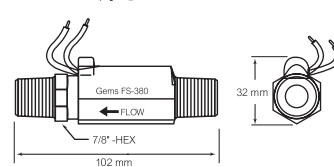
1/4" 外螺紋配接頭帶載流閥

QDC 型配接頭

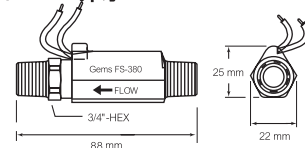
型號簡介	型號	
	直接連接	帶載流閥
1/4" NPT 外螺紋	195787	198063
1/4" BSPT 外螺紋	198064	195788
3/8" NPT 外螺紋	198065	198066
3/8" BSPT 外螺紋	198067	198068
1/4" O.D., 27" I.D. (6 mm O.D., 4.3 mm I.D.) 接管	198096	198097
3/8" O.D., 1/4" I.D. (9.5 mm O.D., 6 mm I.D.) 接管	198099	198098
1/4" (6.4 mm) I.D. 插管	198401	198402
5/16" (7.9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



1/2" NPT 外牙



3/8" NPT 外牙



3/8" 接管式連接

