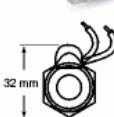
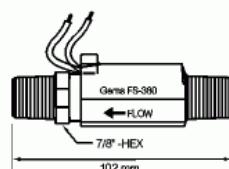


FS - 380 金屬系列 最適合高壓使用者的流量開關

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	碳氮化合物
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	NO. 22 AWG, 24" to 26" L., Polymeric, Leads

1/2" NPT 外牙



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	225525	192567

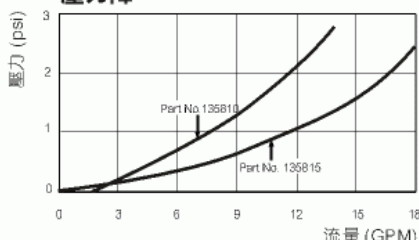
FS - 400 P 系列 - 價廉塑料流量開關

- ☆ 流量設定：1.9 LPM to 7.6 LPM
- ☆ 接口：3/4" or 1" NPT
- ☆ 外殼材料：PVC
- ☆ 設點形式：固定

FS - 400 採用透明 PVC 外殼，可觀察式流量顯示及開關功能於一體，PVC 材質有極佳的化工抵制特性，只有一個移動件，減低維修及增強壽命，適用於循環水冷卻系統、純水和其它化工工序。

外殼, 穿梭軸及軸承	PVC
密封圈	Buna N
其它接觸件	Epoxy
最高工作壓力	8 bar @ +21°C to +37.8°C 3.5 bar @ +38.3°C to +48.9°C
最高工作溫度	(透明形式) +48.9°C
設定點精度	± 20%
設定點複位	最大 20%
開關	SPST, 20 VA N.O. @ No Flow
入 / 出口徑	3/4" or 1" IPS and 1/2" NPT
安裝方向	Vertical, Inlet Down
電線	NO. 22 AWG, 24" L., PVC Lead Wires

壓力降



測試水溫在 21 °C 及垂直安裝方向時進行

訂貨號

口徑	設定點	型號
1/2" NPT*	1.9 LPM	135805
3/4" IPS	1.9 LPM	135810
1" IPS	7.6 LPM	135815

注：1/2" NPT 型號, 只是在 3/4" IPS 加上 1/2" NPT 的轉接頭



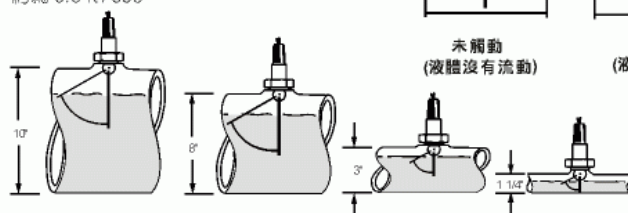
FS - 550 / FS - 550E 系列 - 高壓, 金屬蕩板式流量開關

FS - 550 可用於管徑: 1-1/4" - 10" 或更大。物料: 不銹鋼或銅。

FS - 550 E 結構和設計跟 FS - 550 極為相近，但提供 R1 (英式連接), IP 65 電纜或 PVC 電線連線盒。

外殼	銅或 316 不銹鋼
蕩板	不銹鋼
彈簧	不銹鋼
其它觸件	陶瓷及鐵弗龍
最高壓力	138 bar (FS - 550) 55 bar (FS - 550E)
壓力降	最大為 3 psig
工作溫度	-34.4 to 148.9 °C (FS - 550) 20 °C to 150 °C (FS - 550E)
設點精度	± 25%
開關	SPDT, 20 VA
重覆性	± 5%
電線	NO. 18 AWG, 24" L., Polymeric, Lead Wires

當管徑大於或相等於 5" 時, FS - 550 也能提供正常有流量 / 無流量的開關訊號。而流速約為 0.5 ft / sec。



FS - 550

開關	蕩板	外殼	型號	
			標準	3 PIN J-BOX
SPDT 蕩板	長	銅	29609	56730
		不銹鋼	29608	56729
	短	銅	30641	66914
		不銹鋼	30640	61189

FS - 550E

	銅	不銹鋼
電線	020-3493	020-3495
接線盒	020-3497	020-3499

FS - 550

