

RCMFlo-gardII 直接連接式流量開關

FLO-gardII 直接連接式流量開關，提供廣泛流量範圍，高穩定的設計，沒有渦輪和蕩板，更不會因細小的污物而影響運作。適用於污水或帶有微粒及污物，更可用於氣體或蒸汽。

在儀器及機器保護上，提供符合經濟效益的解決方案。

廣泛的接口尺寸及物料以供選擇：可選1點或2點的可調開關報警，流量由0.5GPH (1.89LPH) 至 3000GPM (11340LPM)，口徑由1/4"至8"，所有開關可獨立地調節由15%~100% 量程。

免維修設計：FLO-gard流量開關，工作原理為壓差式，沒有軸承或移動表面，所以不會損壞開關，正常的維修是不必要的。



帶顯示LED

	標準	其他選項
最高壓力	28.1kg/cm ²	
最高溫度	100	177
最低溫度	-34	-62
不能用於會凝固的液體		
壓力降	5psig在最大流量時 1.2psig在50%最大流量時	
結構規格		
外殼	鋁,多元脂膠層保護	
壓力感應部分	電鍍加硬鋁	
本體	銅,316SS	
內部風箱	銅,316SS,Inconel(高壓用)	
開關觸點		
調程性	± 5%滿量程	
重複性	± 1%滿量程	
磁帶現象	7~13%滿量程	
開關功率	3 W	
電壓	最高100Vdc	
電流	最高開關電流250mA	

低流量 "ES" 選項

尺寸		最大流量				
		液體			氣體	
in	mm	GPH	L/H	CC/M	SCFM	Nm ³ /h
1/2	15	4	15	200	40	1
1/2	15	6	20	300	60	2
1/2	15	10	40	400	100	3
1/2	15	15	60	600	150	4
1/2	15	20	80	1000	200	6
1/2	15	30	120	2000	300	8
1/2	15	40	150	3000	400	10
1/2	15	60	240	4000		
1/2	15	100	400	6000		

尺寸 in mm						最大流量					可使用範圍	
1/4"	1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"	液體		氣體		蒸汽		
08	15	20	25	40	50	GPM	LPM	SCFM	Nm ³ /h	#/h	min.	max.
■	■					2	8	10	15	40	0.2	1
■	■					3	10	20	30	60	0.3	2
■	■					4	15	30	50	80	0.4	3
■	■					6	25	40	80	120	0.5	4
■	■					10	40	60	100	200	0.5	6
	■	■				15	60	100	250	300	1	8
	■	■				20	80	200	400	400	1.5	10
		■	■			30	120	300	500	600	2	15
		■	■	■		40	150	400	600	800	3	20
			■	■		60	240	600	1000	1000	3	25
				■	■	100	400	800	1200	2000	4	30
					■	150	600	1000	1500	3000	6	50
					■	200	800	1200	2000	4000	5	60
2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	液體		氣體		蒸汽	10	80
65	80	100	125	150	200	GPM	LPM	SCFM	Nm ³ /h	#/h	15	100
■						60	240	600	1000	1000	15	120
■						100	400	800	1200	2000	20	150
■						150	600	1000	1500	3000	30	200
■	■					200	800	1200	2000	4000	30	240
						GPM	LPM	SCFM	Nm ³ /h	#/h	30	250
	■	■	■			300	1000	1500	50	6000	40	300
	■	■	■			400	1500	3000	100	8000	50	400
	■					500	2000	4000	100	10000	50	600
		■	■	■		600	2400	5000	150	15000	100	800
		■	■	■		800	3000	6000	200	20000	150	1000
			■	■	■	1000	4000	8000	250	40000	200	1500
				■	■	2000	8000	15000	400	40000	300	2000
					■	3000	12000	12000	600	60000	400	3000

如何訂購 使用下表中的粗體字來組成產品代碼。

1. 口徑 1/4"-8" 2 1 1 20 B 1S2-IS LED 7. LED顯示 (免費選項)-可不選

2. 系列 1000系列(內牙) 2000系列(法蘭)

3. 材料 1 銅Bronze 3 不銹鋼316SS

4. 最大流量 20 GPM

5. 其它選項

6. 開關數量(帶 IS 本安標準)
1S2-IS 1個SPDT (單刀雙擇)
2S2-IS 2個SPDT (單刀雙擇)

7. LED顯示 (免費選項)-可不選

A Viton密封圈 B EPR密封圈 B2 PTFE密封圈 K 蒸汽
E 非標準流量 ES 低流量 I 壓縮空氣 T 高溫度
F 鋁外殼塑膠保護屏 F2 鋁外殼玻璃保護屏 H 高壓力要求
J 最高讀數顯示器及溫度 P 面板式安裝

從流量圖表中選取,在前加上"M"代表公制單位,其它特別流量單位也可提供. 要選擇流量範圍大於要求的開關設點,最理想的表現及最低的壓力降為約最大流量的50%。如要求設點為50LPM,則選擇流量範圍應為50LPMX2=100LPM

訂購舉例:

20-11-M80-1S2(20= 3/4 (FBSP)口徑;1= 1000系列(內牙;1= 銅 M80= 公制80LPM- 最大流量;1S2=1 個 SPDT)