

OF 44 / 47 / 48 / 50 / 2540 系列 - 轉子式流量計

特性

- ☆ PVC 接口
- ☆ 容易閱讀英式或美式讀數
- ☆ 清晰瓦克力纖維外殼
- ☆ 易於維修及裝拆
- ☆ 穩定

應用

- ☆ 氣樣本測試器
- ☆ 除鹽分儀器
- ☆ 氣體分析
- ☆ 醫療系統
- ☆ 相片沖曬機
- ☆ 水務工程

精度

OF 44 系列 ± 5% F.S.

OF 47 & OF 48 系列 ± 3% F.S.

OF 50 / 2540 系列 ± 2% F.S.

密封圈材料

Buna - N "O" 密封圈使用在 PVC 物料

浮子材料

鋁、黑玻璃、不銹鋼

外殼材料

透明瓦克力纖維

最高工作壓力

6.9 bar

最高工作溫度

50 °C

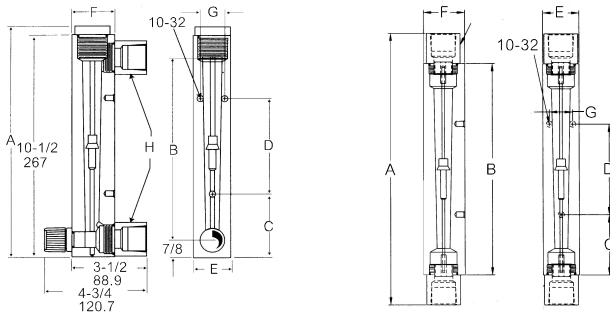
接口物料

PVC

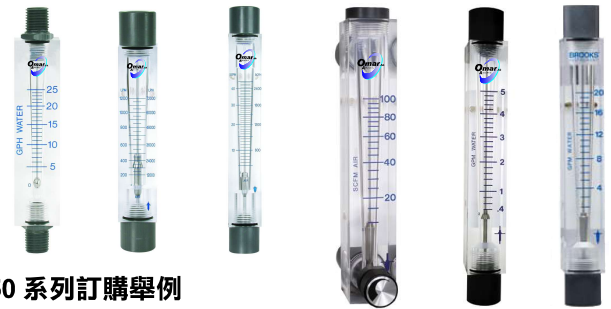
流量控制閥

OF 50 / 2540

OF 50 - S (2540 - S) / OF 50 - V (2540 - V) OF 50 - I (2540 - I)



OF 44 OF 47 OF 48 OF 50 S / OF 50 V OF 50 I 2540



OF 50 系列訂購舉例

1. 系列 **OF**
2. 選型代碼 **5A52**
請參考以下流量表
3. 接口物料 **P** = PVC
4. **I** 上下連接(不帶控制閥)
S 面板式(不帶控制閥)
V 面板式(帶控制閥)

OF 50 S / OF 50 V / OF 50 I / 2540 系列流量圖表				
空氣流量範圍		代碼	水流量範圍	
SCFM			GPM	
3 - 25		5A50	0.4 - 5	
4 - 50		5A51	1 - 10	
10 - 100		5A52	2 - 20	
LPM			LPM	
100 - 700		5A53	1 - 19	
100 - 1400		5A54	4 - 36	
400 - 3000 (50 S / V)		5A55	5 - 75	
400 - 4000 (50 I)				

注：更多 OF44 / OF47 / OF48 / 2540 選型請與我司諮詢！

OF 44 / OF 47 / OF 48 & OF 50 尺寸圖表 (mm)								
系列	尺寸	A	B	C	D	E	F	G
OF 47		235	171.5	47.6	76.2	38.1	41.3	25.4
OF 48		286	222	48	127	38.1	41	25.4
OF 50 S or V / 2540 S or V		277	216	76.2	114	44.5	50.8	28.6
OF 50 I / 2540 I		343	267	76.2	114	44.5	50.8	28.6

低流量氣體和液體流量控制閥

- ☆ 光滑的單向流動特性
- ☆ 在任何位置也能提供穩定的流量
- ☆ 面板安裝包括螺母 - 標準

- ☆ 1/8" NPT 連接和外殼是一體加工成形
- ☆ O 型密封圈不會因擰得過緊會損壞
- ☆ 15 轉全開到全關提供優秀的分辨率

控制閥特別設計用於流量極低的氣體或液體。它們的特點是調節流量時可防止粘著在流體中的異物。這些閥門特別適合於精確的控制要求，並具有很高的轉向比。在任何位置也可給出穩定流量。6 種不同的錐度提供廣泛的流量選擇，更換針孔及改變流量，可以在移除閥體來改變（只有兩組針孔，1 組用於錐度尺寸 1 - 3，另一組為錐度尺寸 4 - 6）。

最高工作壓力	不銹鋼：1000 PSIG
最高工作溫度	不銹鋼：120 °C
連接	標準：1/8" NPT；可選：1/8"，1/4" 壓縮接頭 1/4" NPT 內螺紋，1/4" ID 軟管類型的適配器

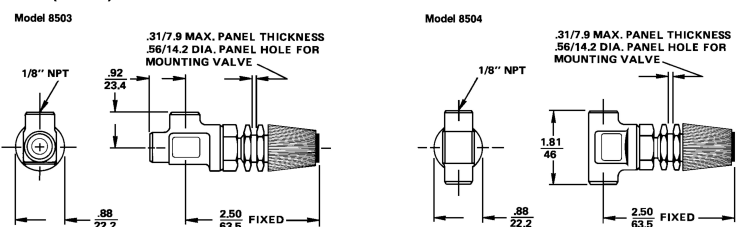
不銹鋼型號的材料

外殼材料	316 不銹鋼
孔	size 1 - 3：不銹鋼和鐵氟龍 size 4 - 6：不銹鋼
閥針材料	316 不銹鋼
柱塞材料	不銹鋼
密封圈材料	Viton® (氟橡膠)

NRS 閥的尺寸與 C_v

閥門口徑	C _v (閥門流量系數)
size 1	0.00029
size 2	0.00066
size 3	0.0013
size 4	0.0057
size 5	0.017
size 6	0.052

尺寸圖 (mm)



如何訂購 使用下表中的粗體字來組成產品代碼。

1. 基本型號
8503D 直角式
8504D 水平式
2. 結構材料
2 316 不銹鋼
3. 針和孔口尺寸
A size 1 **B** size 2 **C** size 3
D size 4 **E** size 5 **F** size 6
4. 工作壓力
4 標準 600 PSI 黃銅；1000 PSI 不銹鋼
5. O 型圈材質
A Buna N **B** Viton
6. 入口 / 出口連接
1A 1/8" NPT **2B** 1/8" 壓縮接頭
3C 1/4" NPT **4D** 1/4" 壓縮接頭
5E 1/4" ID 軟管類型的適配器