

OF 20 / 2510 , OF 40 / 2520 , OF 45 / 2530 系列 - 面板式流量計

特性

- ☆ 黃銅、不銹鋼接口易於安裝
- ☆ 容易閱讀英式或美式讀數
- ☆ 範圍 水: 由 4 CCM 至 20 LPM
氣: 由 40 CCM 至 560 LPM
- ☆ 清晰瓦克力纖維外殼
- ☆ 維修及裝拆容易
- ☆ 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

OF 20

OF 40

OF 45

Brooks : 2510 / 2520 / 2530



精度

OF 20 / 2510 系列 $\pm 5\%$ F.S.
OF 40 / 2520 系列 $\pm 3\%$ F.S.
OF 45 / 2530 系列 $\pm 3\%$ F.S.

浮子材料

黑玻璃 / 不銹鋼 / Delrin® Acetal Resin

外殼材料

透明瓦克力塑膠

密封圈材料

Buna - N "O" 密封圈使用在銅
Viton "O" 密封圈使用在不銹鋼

最高工作壓力

100 PSIG

最高工作溫度

65 °C

連接口

銅、不銹鋼

流量控制閥

銅、不銹鋼

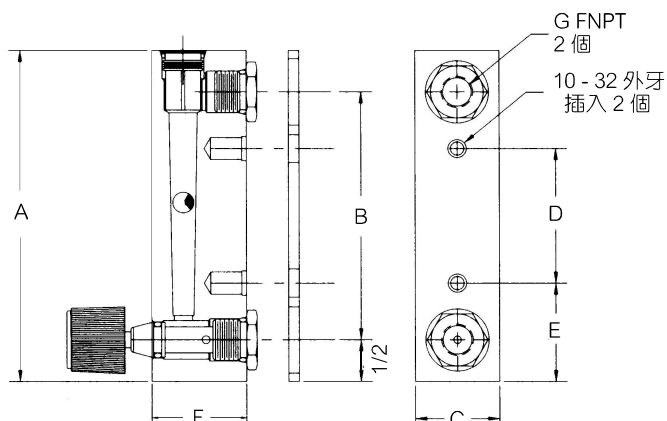
訂購舉例

1. 系列 — OF 2510A 2520A 2530A
3. 選型代碼 — 請參考以下流量表
4. 接口材料、密封圈
- B = 黃銅、Buna 密封圈
S = 不銹鋼、Viton 密封圈
6. BN = Buna - N ("O" 密封圈使用在銅)
VT = Viton ("O" 密封圈使用在不銹鋼)
注: 只適用於 2510 / 2520 / 2530
5. N = 不帶調節閥 V = 帶調節閥

OF 20 / 2510 系列流量圖表			
流量範圍	代碼	流量範圍	代碼
空氣 (SCFH)		空氣 (LPM)	
0.1 - 1	2A00	0.04 - 0.5	2A12
0.2 - 2	2A01	0.1 - 1	2A13
0.4 - 5	2A02	0.2 - 2.5	2A29
1 - 10	2A03	0.4 - 5	2A14
4 - 50	2A06	1 - 10	2A15
10 - 100	2A07	2 - 25	2A16
20 - 200	2A08	6 - 50	2A17
		10 - 100	2A18
		水 (GPH)	
		0.2 - 2	2L28
		0.4 - 5	2L19
		1 - 10	2L20
		2 - 20	2L21
		4 - 40	2L22
水 (CCM)			
10 - 100	2L10		
20 - 240	2L11		

OF 40 / 2520 系列流量圖表			
流量範圍	代碼	流量範圍	代碼
空氣 (SCFH)		水 (CCM)	
0.4 - 5	4A30	4 - 50	4L38
1 - 10	4A31	10 - 120	4L56
4 - 40	4A33	25 - 225	4L51
10 - 100	4A34	40 - 400	4L50
20 - 200	4A36	40 - 660	4L52
		100 - 1500	4L53
		200 - 3000	4L54
		300 - 3700	4L55
空氣 (CCM)		水 (GPH)	
100 - 1000	4A39	1 - 10	4L45
空氣 (LPM)		2 - 25	4L48
0.4 - 5	4A40	6 - 60	4L46
1 - 10	4A41		
2 - 20	4A42	空氣 (SCFM)	
3 - 30	4A43	0.3 - 3	4A37
4 - 50	4A44		
10 - 100	4A47		

OF 45 / 2530 系列流量圖表			
流量範圍	代碼	流量範圍	代碼
空氣 (SCFM)		水 (GPM)	
0.5 - 5	4A67	0.25 - 2.5	4L64
1 - 10	4A65	0.5 - 5	4L66
4 - 20	4A68	水 (LPM)	
空氣 (LPM)		1 - 10	4L69
14 - 140	4A72	2 - 20	4L71
30 - 300	4A70	雙顯示式 = SCFM / SCFH GPM / GPH, 或 LPM / LPH	
100 - 560	4A73		



尺寸 型號	單位 (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
OF 20 / 2510	102	76.2	25.4	41.3	30.2	28.6	1 / 8"
OF 40 / 2520	165	140	34.9	88.9	38.1	28.6	1 / 8"
OF 45 / 2530	168	140	28.6	88.9	38.1	34.9	1 / 4"