

AL-5000 (G100)皮膜錶

Honeywell American Meter 鋁殼皮膜錶
是專為工業或商業用
正位移精準計量而設計

特性

- 壓鑄鋁外殼
- 浸油自行潤滑襯套
- 模造迴旋式皮膜，操作滑順，壽命長
- 堅固的強化連桿絕對對齊，維持精準度
- 填充石墨之強化樹脂閥門，降低磨損
- 耐久、低磨擦索環封口
- 防盜安全封

優點

- 溫度補償範圍-30°F 至 140°F (-34°C 至 60°C)
- 在 1/2 英吋水柱差壓下，流量 5000 SCFH (141.6 m³/h) (0.60 比重氣體)
- 自動讀錶相容性
- 符合 ANSI B109.2 規範

應用

AL-5000 非常適合商業及工業用。其維持準確性是無可匹敵的，而其終身維修又極具經濟效益。



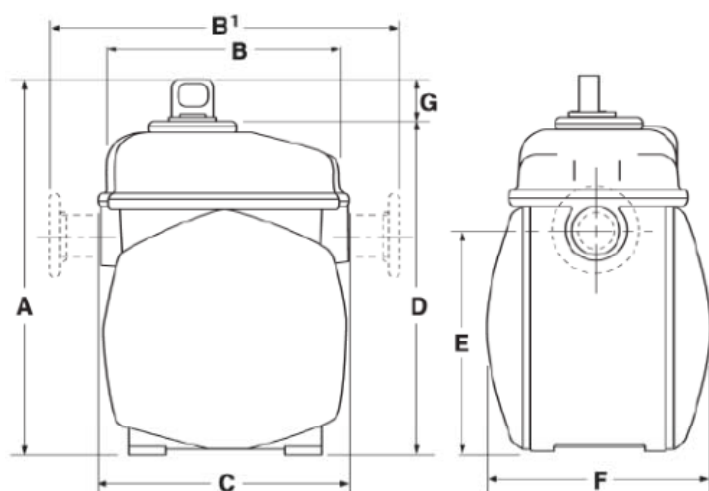
選項

- 一般錶或溫度補償錶
- 指針型或數字型指數器
- 10ft³、100ft³ 或 1.0m³ 傳動
- 4" NPT 或 4"法蘭連接尺寸
- 最大容許操作壓力 100 PSIG (6895 mbar)
- 壓力補償指數器
- 標準或抗紫外線指數器蓋
- 遙感流量脈衝器

elster
American Meter



AL-5000 皮膜錶



最大 工作 壓力 (psig)	尺寸 - 英吋(公釐)								重量 (磅)	連接
	A	B	B ¹	C	D	E	F	G		
100	40.00 (1016)	26.25 (667)		26.00 (661)	35.75 (908)	23.38 (594)	23.6 (600)	4.25 (108)	310	4" NPT 母牙
100	40.00 (1016)		32.00 (813)	26.00 (661)	35.75 (908)	23.38 (594)	23.62 (600)	4.25 (108)	327	4" 法蘭

流量(0.60 比重氣體)

管線壓力		差壓		流量	
PSIG	mbar	英吋水柱	mbar	SCFH	m ³ /h
0.25	17	1/2	1.2	5000	141.6
0.25	17	2	5	11000	311.5
5	345	2	5	13500	382.3
10	690	2	5	17000	481.4
15	1035	2	5	18500	523.9
20	1379	2	5	20600	583.4
25	1724	2	5	23000	651.3
30	2069	2	5	25000	707.9
50	3447	2	5	33000	934.6
75	5171	2	5	42000	1189.0
100	6895	2	5	50500	1430.2

有關艾爾斯特集團

在氣體、電力和水工業方面，艾爾斯特集團是先進的計量基礎建設、整體計量、公用事業解決方案的世界領導者。艾爾斯特的計量解決方案是在計量寶貴資源和能量上累積了 170 餘年的知識和經驗。

艾爾斯特提供解決方案和先進的科技，協助公用事業更容易、更有效、更可靠的取得及使用進步的計量智慧，改良客戶服務、加強作業效率、提高收入。艾爾斯特的 AMI 解決方案能讓公用事業具成本效益的產生、送交、管理和保存氣體、電力和水資源。

艾爾斯特在全球有 7,500 名員工，為北美、中美、南美、歐洲、亞洲、非洲和中東的客戶服務。



Certification No. 006697

Honeywell



永隆工程股份有限公司
YUNG LOONG ENGINEERING CORP.