

AL-1000 (G16)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 1000 SCFH (28.3 m³/h) (0.60 比重氣體)
- 自動讀錶相容性
- 符合 ANSI B109.2 規範

選項

- 一般錶或溫度補償錶
- 指針型或數字型指數器
- 5ft³、10ft³ 或 0.1m³ 傳動
- 30LT、45LT、60LT、100LT、1½" NPT 及其他連接尺寸
- 最大容許操作壓力 25 或 100 PSIG (170 或 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

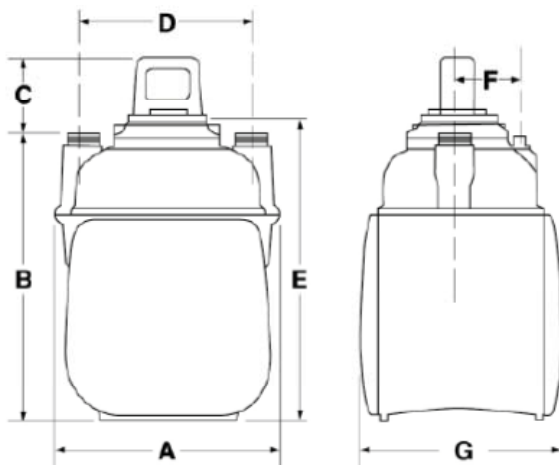
應用

AL-1000 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。

elster
American Meter



AL-1000 皮膜錶



最大工作壓力 (psig)	尺寸 - 英吋(公釐)							重量 (磅)	連接
	A	B	C	D	E	F	G		
25	14.12 (359)	18.50 (470)	4.81 (122)	11.00 (279)	19.12 (486)	4.38 (111)	13.25 (337)	54	1½"-45LT 1½"NPT 母牙
25	14.12 (359)	19.25 (489)	4.06 (103)	11.00 (279)	19.12 (486)	4.38 (111)	13.25 (337)	54	2"-100 LT
25	14.12 (359)	20.25 (514)	3.06 (78)	11.00 (279)	19.12 (486)	4.38 (111)	13.25 (337)	54	# Sprague
100	14.62 (372)	18.75 (476)	5.19 (132)	11.00 (279)	19.75 (502)	4.38 (111)	16.62 (422)	78	1½"NPT 母牙

流量(0.60 比重氣體)

管線壓力		差壓		流量	
PSIG	mbar	英吋水柱	mbar	SCFH	m³/h
0.25	17	1/2	1.2	1000	28.3
0.25	17	2	5	2200	62.3
5	345	2	5	2700	76.5
10	690	2	5	3400	96.3
15	1035	2	5	3700	104.8
20	1379	2	5	4100	116.1
25	1724	2	5	4600	130.3
30*	2069	2	5	5000	141.6
50*	3447	2	5	6600	186.9
75*	5171	2	5	8400	237.9
100*	6895	2	5	10100	286.0

* 限 100 psig 型

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。



Honeywell



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