

Elster Jeavons J42

錶前減壓器

簡介

操作：J42 錶前減壓器是一項經過驗證而且可信賴的設計，符合當前的標準。利用控制動力原理和現代組裝技術，生產出精巧、低成本、不必維護而且效能優良的減壓器。

應用：J42 是一種角式減壓器，專為低壓家庭用瓦斯錶設計，入口壓力最大可達 350 mb，具有完全閉鎖能力，可加裝或不加裝超低壓關斷(UPCO)。加裝 UPCO 者具有自動復歸能力，可以根據系統完整性，重新建立供氣。J42 可作直立或橫向安裝，適用於天然氣、液化石油氣、和人造瓦斯。

控制：原廠依客戶規範設定減壓器出口壓力，並予以鉛封。如果必要，只要破壞封鉛，旋轉上蓋下方的彈簧調整螺絲，即可輕鬆調整出口壓力。然而，若是未經授權非法調整，從此也可獲得證據。調整好後，上蓋可以再用封鉛重新封死（本公司不提供）。

認證：J42 錶前減壓器獲得英國氣體規範 T/SP/PRS/3, EN88-1 Class A2 和荷蘭 Gastec 認證規範第 11 號的認證。J42 的專利號碼是 2317672。

技術資料：

最大入口壓力：	350 mbar (5 psig)
PRS3 最大入口壓力應用：	75 mbar
Gastec 最大入口壓力應用：	200 mbar
出口壓力：	客戶指定 10 ~ 40 mbar 之間
UPSO 跳斷壓力：	客戶指定 4 ~ 25 mbar 之間

維護：J42 是密封型減壓器，不需維護。



特性與優點

主要特性

- 尺寸： $\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}''$ 、 $\frac{3}{4}'' \times \frac{3}{4}''$ 及 $\frac{3}{4}'' \times$ 錶由令
- 溫度範圍：-20°C 至 +60°C
- 螺紋連接符合 BS EN 10226 (ISO 7) 或 NPT。另可供其他螺紋
- 入口壓力完全平衡
- 完全閉鎖能力
- 內部脈衝
- 彈簧負載
- 卓越的出口壓力控制

選項

- 超低壓關斷
- 錶由令出口連接
- 入口過濾器



永隆工程股份有限公司

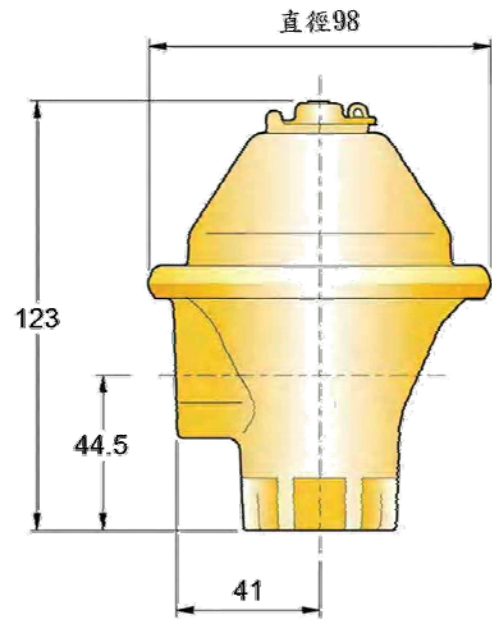
YUNG LOONG ENGINEERING CORP.

J42 錶前減壓器

材質規範

摘錄 J42 材質規範僅供參考。所選材質皆提供最大耐用性及可靠性。

組件	規格
閥體和上蓋	鋁
皮膜、閥盤、O 形環	Nitrile 橡膠(Buna)
調整螺絲	軟鋼
內部支撐結構	縮醛樹脂
頂蓋	縮醛樹脂(紫外線安定化)
上套筒	鋅合金
彈簧	不銹鋼



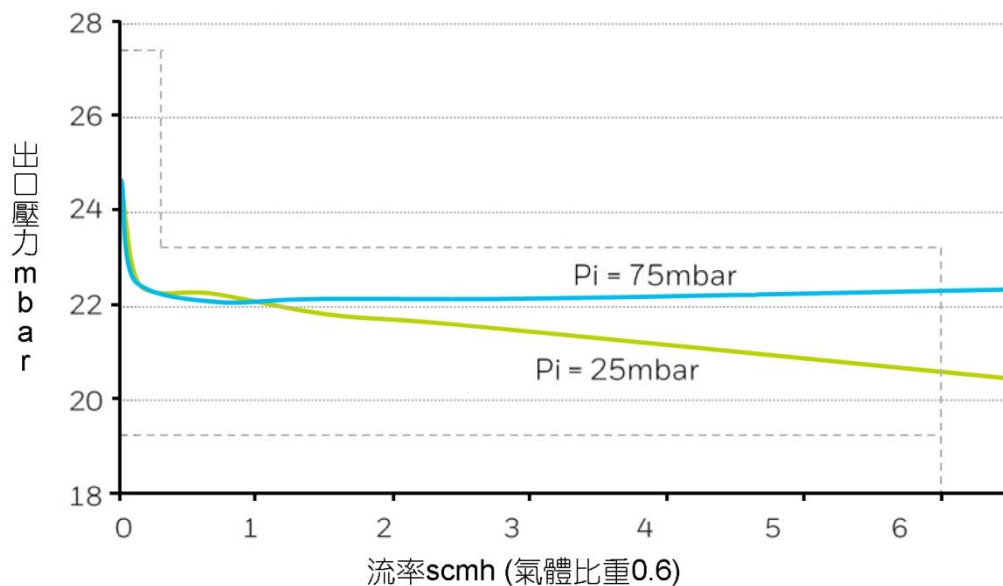
重量： 標準減壓器：320 公克
減壓器附 UPCO：340 公克

品質：

Honeywell 有計劃的不斷進行品質改進，所有產品之設計與製造均符合 Honeywell 集團品質保證標準 EN ISO 9001。

性能：

根據 PRS3 所做測試



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

Honeywell