



# 全通路燃氣球閥：LONDON

## 067 London 全通路球閥

### 安裝

ITAP 意塔普閥是雙向閥，這表示它們控制流量在兩個方向流動。

這些閥由一個閥球、兩個 PTFE 材料的密封件、一個閥杆、兩個密封環（O 型圈）、一個手柄和一對黃銅製成的部件（閥體和端接頭）組成，閥體內包含所有部件並通過螺紋和密封材料組裝在一起。為了避免密封材料破裂而導致閥體和端接頭之間的連接鬆動，必須避免讓這兩個部件受扭矩的影響。

安裝時必須運用常規液壓規範，特別是：

- 必須確保兩根管道正確對齊；
- 在組裝過程中，安裝人員必須在距管道最近的一端使用組裝工具；
- 鉗工使用的密封材料（PTFE 或麻布）必須限於威脅區域。過量會干擾球墊的閉合區域，影響密封性。
- 如果輸送的液體含有雜質污物（灰塵、水過硬等），則必須使用過濾器去除這些雜質。否則可能損壞密封件。

### 拆卸

若要从管线上卸下閥或旋下与閥連接的連接件之前：

- 處理管線中輸送的液體通常需要穿著防護服；
- 降低管線壓力並按如下方式操作：
  - 將閥置於打開位置，然後排空管線；
  - 處理閥，釋放閥球與閥體之間空間的殘余壓力，然後將閥從管線上卸下；
  - 拆卸時，在距管道最近的閥一端使用螺絲工具；

### 維護

根據應用領域及其工作現場和工作條件定期檢驗閥，以確保閥正常工作。

### 警告

- 手動球閥的任何部件劣化或損壞均需要更換整套閥：更換整套閥的任何部件均可導致閥不再符合 EN 331 標準的性能要求；
- 確保手動球閥具有適於預期用途的足夠流速；
- 所有安裝均應按照現有當地法規和操作规程（若存在）進行；
- 必須遵循手動球閥製造商和電器製造商的安裝說明，包括有關閥連接點正確位置的說明。