



描述

樣品通常使用熱交換器將樣品溫度降低到可接受的限度，為確保後端連續監測分析儀和其它重要的元件之正常運行，需要保證製程樣品始終低於相關儀器及元件的最高允許溫度。

如果樣品熱交換器失去冷卻液，所以如果所需樣品溫度超過工作溫度假設49°C (120°F)。熱致動器調節閥門將關閉入口，以防止後端設備損壞。並且可選配包含一個電磁式開關，以便在觸發時發送警報。

應用

- 蒸氣 & 水取樣系統
- 自動恆溫旁通
- 恆溫流量控制
- 高溫或低溫釋放
- 高溫安全遮斷
- 恆溫排水閥
- 恆溫冷卻水控制
- 恆溫冷凝水排放
- 熱交換器

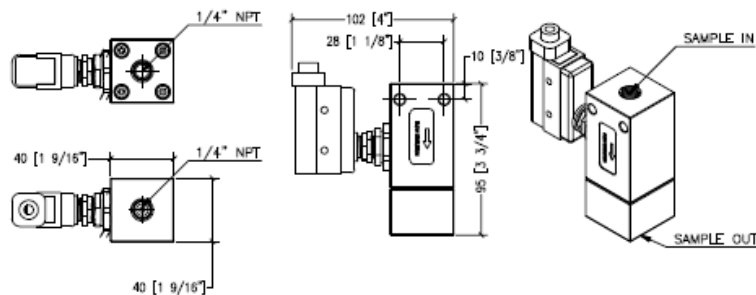
特色

- 自動重置，無需人員手動操作
- 無需外部電源
- 堅固耐用，設計簡潔，安裝方便，反應速度快
- 工作溫度不受壓力影響
- 耐腐蝕：全不銹鋼 316L 結構
- 與更昂貴的電動閥相比，提供卓越的價值
- 免維護
- 並具遠端報警指示的功能（選配）

最大耐壓	200 barg (2900 psig)
最大耐溫	180° C (356 °F)
材質	SS316 Metallic parts / O-rings in Viton
做動溫度	49° C (120°F) Other temperatures under requirement.
連接介面	1/4 NPT f
重量	1.2 kg (2.6 lb).
電磁閥報警功能 (選配)	Type SPDT 防護等級 IP67 額定工作電流 (Ie) 10A 額定工作電壓 (Ue) 250 VAC 工作環境溫度 -10° 至 +80°C (無結冰) 工作環境濕度 35% 至 95% RH

溫度遮斷閥	TVS-
繼電器	
A.- Whith out Switch	
B.- With Switch	
設定溫度	
49.- Close at 49 °C (120°F).	
XX.- Specify others close temperatures	

Part #	描述
DO-TVS	"O" Rings Kit
SW-TVS	Switch



單位：mm [括號中的英寸]
由於設備不斷改良，Manvia 保留更改設計和規格的權利，恕不另行通知。