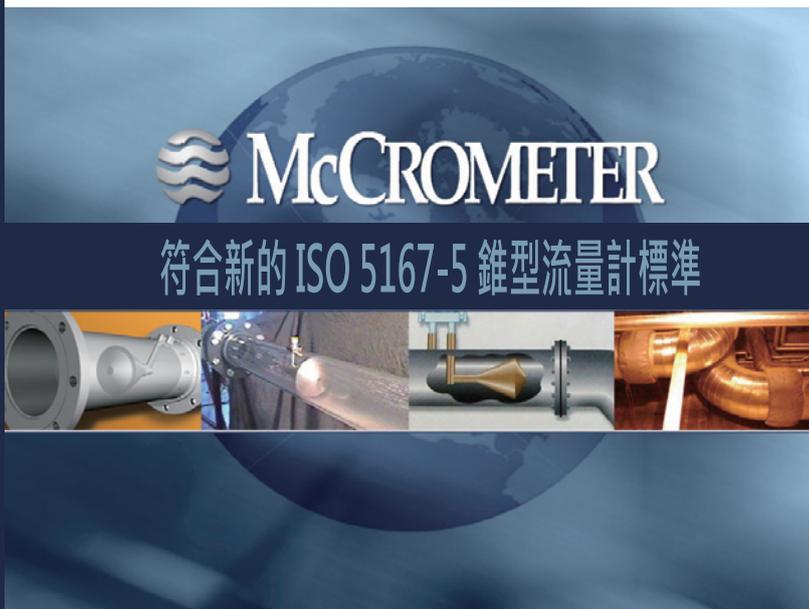


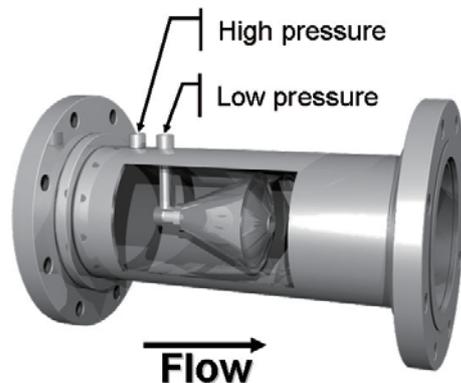
McCrometer 符合新的 ISO 5167-5 錐型流量計標準



ISO 最新公布的標準ISO 5167-5，適用於滿管流量量測時，安裝於圓形橫切面量測差壓裝置。錐形流量計安裝於管內進行流量量測時，新標準規範安裝及運作的方法。

[我們自豪一直協助並且發展錐形流量計符合這個新 ISO 標準，這是我們的客戶一直要求多年的東西。]

尼克·沃斯，總經理，McCrometer 的石油，天然氣和工業過程的營業單位。



[來自許多供應商的回應：我們的客戶一直渴望國際標準組織，能為他們提供關於錐形流量計的精度要求和安裝要求的保證] 沃斯說。

McCrometer V-Cone 錐形流量計的差壓流量裝置，遵守美國石油學會 API 22.2 測試協定。它也符合地方或區域標準，包括：加拿大、巴西和其他國家的量測標準。

[ISO，是現在第二個具有錐形流量計的全球標準，此標準解釋了量測的工作原理、在可校正及不可校正的流量計上，具有不同的性能精度和最小的直管路安裝要求。] 沃斯說。

新的 ISO 5167-5 標準驗證非校正的錐形流量計執行精度在 ± 5%。實驗室可校正的錐形流量計，像是 V-Cone 錐形流量計，則必須具有 ± 0.5%。這在效能的要求上具有相當大的不同。

最後，ISO 5167-5 驗證錐形流量計可以安裝在上游3倍管徑及下游1倍管徑的直管長度。這個特性使得錐形流量計在狹隘的地方或空間和重量需要考量的狀況下，也能有效使用。像是海洋平臺、船舶等。

