



拋棄式 PFA 渦輪流量計

此型的設計是能夠快速的更換接液管(因為衛生的原因, 例如:製藥工業)。

流量計適合於透明, 不透明, 中性, 腐蝕和侵蝕液體, 燃料及週期性偵測使用。

接液管是流量系統內的組合. 可以很輕易將外殼打開將接液管放置扣上固定並測量和校正。

特性:

渦輪流量計高解析度輸出是經由革命性的紅外線 IR 在渦輪轉子上反射測量流量。

PFA / 鐵氟龍材質可抵抗化學和耐腐蝕。

高精度和重覆性

適合於不透明液體中使用

脈衝輸出可設定

PFA 符合所有 US Pharmacopeia Class VI 需求

BSE/TSE 證書

接液部材質是由 Teflon®/PFA 和人造紅寶石主組成。

接觸液體的流速管, 可以承受最高 160°C 蒸汽殺菌, 消毒



專利 US5388466

選購:

K 值可設定

流量警報位準

預設批量功能

型號	0045	0085
內徑(mm)	4.5	8.5
流量範圍	0.06 – 2 L/min	0.5 – 20 L/min
精度	1% 讀取	1% 讀取
重覆性	< 0.15 %	< 0.15 %
接液部材質	PFA / 人造紅寶石	PFA / 人造紅寶石
連接管	1/8" NPT or 7 mm hosebarb	1/4" NPT or 12 mm hosebarb
管長 mm	51	60
液體使用溫度範圍 °C	-20 tot +80	-20 tot +80
20°C 時最高壓力 MPa	2 (20 Bar)	1.5 (15 Bar)
液體粘度 cSt	0.8 - 10	0.8 – 10
水的 K 值(脈衝/公升)	110, 000	6, 100
使用電壓	5 - 30 Vdc	5 - 30 VDC
輸出信號	5 - 30 V 方波	5 - 30 V 方波
消耗電流	34 mA at 5 V	34 mA at 5 V
電線長度	PVC 1 公尺	PVC 1 公尺

其他規範請洽詢。