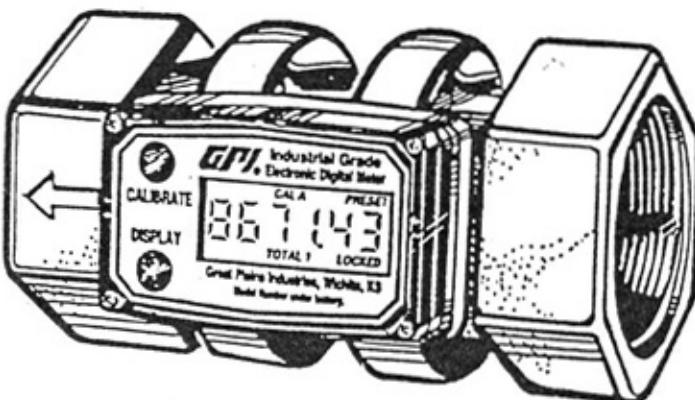


# GPI工業級測量產品

## 不銹鋼渦輪式流量計--MODEL S200

- 可區域更換內部零件
- 極佳的化學相容性
- 高精準度
- 高翻折比率
- 壓力分級為1,500 psig  
(103 bar)
- 延伸的水流範圍10~200 GPM  
(38~760 LPM)
- 線性區域流量為20~200 GPM  
(76~760 LPM)
- 具信號輸出能力
- 重複性 $\pm 0.1\%$
- 各式配備可提升流量計等級



工業級MODEL S200渦輪式流量計的外殼為2英吋，可測量水流範圍10~200GPM (38~760 LPM)。標榜大範圍工業級與商業級測量應用。這些渦輪式流量計提供高精準度、精巧的設計與線外型的方式增加多樣性來配合各式的特殊需求。

GPI渦輪式流量計是免維修的。其外殼包括唯一可移動的零件與供所有內部組件區域更換的修理包。與液體接觸部份只有四種材質：316SS、碳化鎢、PVDF與陶磁。信號發電機完全封入內部以提高其化學相容度。

這些渦輪式流量計若與分別訂購的GPI電腦系統配合可提供微加工基礎的液晶顯示，包括大型六位數顯示與20:1翻折比例。總計器與流速皆備有。與許多選擇的配備基準配合，此流量計除了可與最先進的配備溝通之外，還可提供區域或遠距顯示。

## 技術規範

### 不銹鋼渦輪式流量計MODEL S200

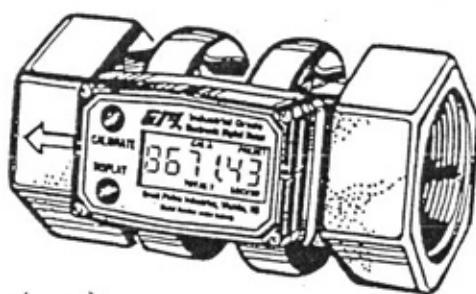
#### 流量範圍

線性: 20~200 GPM(76~760 LPM)

延申: 10~100 GPM(38~760 LPM)

最大流速: 300 GPM(1,136 LPM)

延申範圍流速: 0.96~19.1 ft./sec(0.29~5.8 m/sec)



#### 性能

線性範圍: 10:1@讀數的+-1.0%

延申範圍: 20:1@讀數的+-5.0%

重複性: ±0.1%

10:1範圍的最大

大壓力點: 4 PSIG (0.28 bar)

壓力分級: 1,500 PSIG (103 bar)

頻率分級: 33~330 Hz@10~100 GPM

#### 認可

所有GPI渦輪式流量計皆經工廠共同認可並有第一級、分類一的危險環境的認可。

#### 與液體接觸部份

外殼: 316SS

承重: 陶製(96% 磷土)

軸: 鎢碳

轉子與

支架: PVDF

定位環: 316SS

#### 連接點

出入口: 2英吋 F NPT或ISO

螺旋鉗尺寸: 3英吋(75mm)

#### 重量

渦輪式流量計 6.3磅(2.9Kg)

\*是以水在華氏70度(攝氏21度)時測得的。

\*\*不加電腦的

+詢問二廠有關分級為3,000 PSIG(207 bar)的型式

渦輪式流量計 6.6磅(3.0Kg)

加上電腦 6.7磅(3.1Kg)

加上電腦 7.0磅(3.2Kg)

