



渦式流量計



Vortex
Flow
Meters



RacineVortexは、液体、ガス及び蒸気の高精度測定用の渦式流量計を製作しています。渦式流量計には可動部分が無く、取付けた後は本質的なメンテナンスフリーの製品です。

ウエハ式、挿入式及びフランジ式を製作しています。

渦式流量計は、石油化学及び工業プロセス、バイオガス、環境監視及び水の供給並びに処理等に使用されています。ガス及び蒸気用流量計にはHART®コミュニケーションプロトコルが含まれ、オプションで防爆仕様も製作しています。



液用渦式流量計

- ウエハ式及びインライン式を製作
- 使用圧力 2.77MPa最高
- 使用温度 149°C最高
- 測定精度 測定値の±1%最高
- 繰返し精度 実流量の±0.25%最高
- 適用流体 腐食性流体から高純度用水までの測定に対応



ガス用渦式流量計

- 挿入式、ウエハ式を製作
- マイクロプロセッサベースの流量計; HART®コミュニケーションプロトコル対応
- 使用圧力 -0.034~1.7MPa
- 使用温度 182°C最高
- 測定精度 測定値の±1%最高
- 絞り比 70 : 1まで
- CE及びATEX認可品



飽和蒸気用渦式流量計

- 挿入式、ウエハ式を製作
- マイクロプロセッサベースの流量計; HART®コミュニケーションプロトコル対応
- 使用圧力 -0.034~1.0MPa
- 使用温度 185°C最高
- 測定精度 測定値の±1%最高
- CE及びATEX認可品