

Contatori di portata Vapore

Misuratori a vortici

I misuratori di portata a vortici si basano sul principio di Karman e vengono utilizzati in diversi settori industriali e sono particolarmente diffusi per la misura e per la contabilizzazione del vapore.

La versatilità di questi strumenti è insuperabile e consente di risolvere i diversi problemi di misura della portata, spesso riscontrati all'interno di un impianto.



Strumenti progettati, costruiti e testati secondo i più severi standard di qualità ISO 9001 per garantire prestazioni eccellenti in qualsiasi occasione: dalle condizioni ideali di laboratorio alle più critiche dei processi industriali.

Misure

corpo flangiato: da 3/4 a 12 pollici (da 15 a 300mm)

corpo wafer: da 3/4 a 8 pollici (da 15 a 200mm)

corpo per impiego sanitario: 2, 3 pollici (50mm - 80mm)

Temperature di processo

Sensore riempito di olio silconico: da 0° a 400°F (da -20° a 200°C)

Limiti temperatura ambiente

-40° e 185°F (-40° e 85°C)

Precisione liquidi

±0,5% del valore nominale sulla taratura del campo del numero di Reynolds; ±1,0% del valore nominale oltre alla taratura del campo del numero di Reynolds.

Precisione gas

Gas: ±1,0% del valore nominale per numero di Reynolds.

Uscite

Segnale continuo da 4-20mA proporzionale alla portata.

Tensione di alimentazione

Da 12,5 a 42 V cc

Protezione alta tensione

Fino a 2500V