



Tecnologie di misura della portata a 2 fili Emerson

Marchi leader globali nella misura di portata ad effetto Coriolis, Vortex e DP

Un fornitore unico per tutte le misure di portata alimentate dal loop



Selezione e standardizzazione della tecnologia di portata a 2 fili, ideale per il tipo di applicazione e dal costo ottimale



Semplificazione di ingegneria e pianificazione, e standardizzazione grazie al portafoglio per la misura di portata a 2 fili di Emerson. Progettazione del circuito di sicurezza secondo la norma IEC61508



Consegna del misuratore di portata a 2 fili in 5 giorni lavorativi, grazie al programma QuickShip Everyday



Estensione gratuita della garanzia con i servizi di startup in campo che assicurano la corretta installazione



Un unico dispositivo di configurazione e diagnostica per tutti gli strumenti a 2 fili di Emerson, come TRES o AMS



Il più ampio portafoglio di misuratori di portata a 2 fili per soddisfare i clienti con le soluzioni più appropriate.



Trasmittitore e sensore ad effetto Coriolis Micro Motion 4200

MASSIME PRESTAZIONI

- Massima accuratezza per la misura di portata diretta in massa e volume
- Ampio turndown
- Misura multivariabile: portata, densità, temperatura

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

- Nessuna necessità di controllo del flusso o tratti rettilinei
- Misura bidirezionale

VERIFICA AUTOMATICA

- Manutenzione predittiva con Smart Meter Verification
- Verifica online di stato e prestazioni del misuratore di portata



Misuratori di portata Rosemount Serie 8600/8800

ADATTI A LIQUIDO, GAS E VAPORE

- Adatti a tutti i tipi di fluidi
- Design del corpo anti-ostruzione
- Design multivariabile per la compensazione in linea

MIGLIORAMENTI DELLA SICUREZZA PER PROCESSI CRITICI

- Corpo del misuratore privo di guarnizioni
- Manutenzione del sensore online
- Elimina l'esigenza del bypass

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

- Nessun azzeramento richiesto
- Diagnostica del dispositivo per verifica sul campo
- Elimina le linee d'impulso



Misuratori di portata a pressione differenziale Rosemount

LA TECNOLOGIA PIÙ FLESSIBILE

- Adatti praticamente a tutte le applicazioni
- Disponibile con elementi primari specifici per applicazione
- Disponibile con elementi primari retrattili

SOLUZIONE ECONOMICA

- Disponibile con elementi primari ad inserzione per tubazioni di grandi dimensioni
- Facilità di calibrazione
- Trasmittitore universale

TECNOLOGIA MULTIVARIABILE DISPONIBILE

- Misura multivariabile di pressione e di temperatura
- Uscita per portata in massa e in energia

	ATTRIBUTI	COROLIS A 2 FILI CON 4200	VORTEX 8600/8800	MISURATORI DI PORTATA DP ROSEMOUNT
CONDIZIONI DI PROCESSO	Pressione massima	414 bar	250 bar	420 bar
	Temperatura massima	204 °C	427 °C	816 °C
	Diametro del tubo	1/12" - 4"	1/2" - 14"	1/2" - 96"
	Liquido	●	●	●
	Gas	●	●	●
	Vapore	○	●	●
	Fluidi viscosi	●	○	◐
	Portate variabili	●	●	○
PRESTAZIONI	Accuratezza portata tipica per liquidi	0,10%	0,65%	1,50%
	Accuratezza portata tipica per gas	0,25%	1,00%	1,50%
	Turndown tipico	●	◐	○
	Misura della densità online	●	○	◐
	Stabilità a lungo termine	●	◐	●
SPESE IN CONTO CAPITALE	Dimensioni inferiori a 4"	○	●	◐
	Dimensioni pari e superiori a 4"	○	◐	●
INSTALLAZIONE	Compatto senza tratti rettilinei	●	○	◐
	Perdita di pressione	◐	●	◐
	Bidirezionale	●	○	◐
MANUTENZIONE	Costo di calibrazione	◐	◐	●
	Diagnostica di stato e processo	●	◐	◐
	Verifica automatica	●	◐	○

LEGENDA

- Buono
- ◐ Medio
- Scarso

Facebook.com/EmersonAutomation Solutions

LinkedIn.com/company/emerson-automation-solutions

Twitter.com/emr_Automation

MC-002388

Il logo Emerson è un marchio di fabbrica e un marchio di servizio di Emerson Electric Co. © 2001 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati.

