

Technologies de mesure de débit à 2 fils Emerson

Les marques de référence de débitmètres à effet Coriolis, vortex et à pression différentielle

Un fournisseur unique pour vos débitmètres alimentés par la boucle à 2 fils



Sélectionnez les meilleurs débitmètres à 2 fils pour votre application et généralisez leur utilisation au meilleur coût



Simplifiez l'ingénierie, la préparation et la standardisation avec l'offre de débitmètres à 2 fils d'Emerson et concevez votre boucle de sécurité selon la norme CEI 61508



Bénéficiez de notre programme QuickShip Standard et recevez votre débitmètre à 2 fils en 5 jours ouvrables



Obtenez une extension de garantie gratuite et commandez nos services d'assistance au démarrage pour vos installations sur site



Utilisez une interface TRES ou AMS pour configurer et diagnostiquer tous les instruments à 2 fils d'Emerson



Une gamme complète de débitmètres à 2 fils pour offrir les solutions les mieux adaptées en tant que partenaire de confiance.



Transmetteur Coriolis et capteur Micro Motion 4200

PERFORMANCES INÉGALÉES

- Extrême précision des mesures directes du débit massique et volumique
- Large étendue de mesure
- Mesure multiparamètre : débit, masse volumique et température

INSTALLATION AISÉE

- Sans tranquilliseurs ni longueurs droites
- Mesures bidirectionnelles

AUTO VÉRIFICATION

- Maintenance prédictive avec Smart Meter Verification
- Vérification en ligne du débitmètre et de ses performances



Débitmètres à effet vortex Rosemount 8600/8800

APPLICATIONS SUR LIQUIDE, GAZ ET VAPEUR

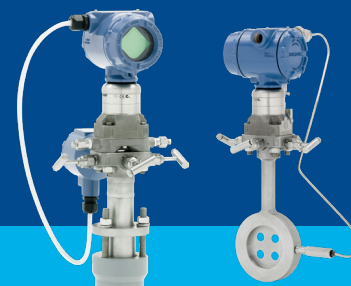
- Convient à tout type de fluide
- Corps non encrassable
- Modèle multiparamètre pour compensation en ligne

SÉCURITÉ RENFORCÉE POUR PROCÉDÉ CRITIQUE

- Construction sans joint
- Maintenance du capteur en ligne
- Aucune dérivation requise

MAINTENANCE FACILE

- Sans étalonnage du zéro
- Diagnostics intégrés pour vérification sur le terrain
- Sans lignes d'impulsion



Débitmètres à pression différentielle Rosemount

TECHNOLOGIE ÉVOLUTIVE

- Convient à la quasi-totalité des applications
- Éléments primaires spécifiques à l'application
- Éléments primaires rétractables

SOLUTION ÉCONOMIQUE

- Point d'insertion pour lignes de grand diamètre
- Étalonnage facile
- Transmetteur universel

SOLUTION MULTIPARAMÈTRE

- Mesures de pression et de température intégrées
- Mesure du débit massique et d'énergie

CARACTÉRISTIQUES		CORIOLIS 2 FILS AVEC 4200	VORTEX 8600/8800	DÉBITMÈTRES À PRESSION DIFFÉRENTIELLE ROSEMOUNT
CONDITIONS DE SERVICE	Pression maximale	414 bar	250 bar	420 bar
	Température maximale	204 °C	427 °C	816 °C
	Diamètre de ligne	1/12" - 4"	1/2" - 14"	1/2" - 96"
	Liquide	●	●	●
	Gaz	●	●	●
	Vapeur	○	●	●
	Fluides visqueux	●	○	◐
	Fluides variables	●	●	○
PERFORMANCES	Incertitude des mesures de débit sur liquide	0,10 %	0,65 %	1,50 %
	Incertitude des mesures de débit sur gaz	0,25 %	1,00 %	1,50 %
	Étendue de mesure / rangeabilité	●	◐	○
	Mesure de la masse volumique en ligne	●	○	◐
	Stabilité à long terme	●	◐	●
COÛT D'INVESTISSEMENT	Diamètre inférieur à 4"	○	●	◐
	Diamètre supérieur ou égal à 4"	○	◐	●
INSTALLATION	Compacte sans longueur droite	●	○	◐
	Perte de charge	◐	●	◐
	Bidirectionnel	●	○	◐
MAINTENANCE	Coût d'étalonnage	◐	◐	●
	Diagnostics compteur et mesure	●	◐	◐
	Auto vérification	●	◐	○

LÉGENDE

- Bon
- ◐ Moyen
- Moins bon