

QSE

Débitmètre électromagnétique et compteur d'énergie



Les avantages

- Version débitmètre ou compteur énergétique
- Haute précision
- Léger
- Installation aisée
- Résistant à haute température (99 °C)
- Compatible avec la plupart des solutions acveuses
- Pas de pièce en mouvement
- Faibles coûts de maintenance
- Tolère les forts débits sans dommages
- Pas d'obstacle dans le fluide
- Peu de perturbation du débit
- Faibles longueurs droites requises
- IP68

Débitmètre électromagnétique et compteur d'énergie

Débitmètre électromagnétique haute précision ($\pm 0,5\%$ de la valeur lue) conçu pour le comptage de liquide et d'énergie. Coque et tube de mesure en Noryl® qui confère légèreté et facilité d'installation à l'appareil. Résistant à la chaleur jusqu'à 82 °C et compatible avec de nombreuses solutions à base d'eau. Pas de pièces en mouvement, maintenance peu coûteuse, tolère les hauts débits sans dommage. Il mesure un débit instantané et totalisé. Communication Modbus TCP/IP.

Applications industrielles, automobile, aéronautique, chimique, pharmaceutiques, agroalimentaires, utilités, énergie pour démarche ISO 50 001.



QSE

Débitmètre électromagnétique et compteur d'énergie

SPÉCIFICATIONS PRODUITS

Principe de mesure

Electromagnétique

Gamme de débit

0,56 à 2271,25 l/min selon modèle

Type de montage

En ligne. NPT, BSP ou brides selon modèle

Gamme de pression

10 bar(g) à 23 °C

Gamme de température

0 à 82 °C ou 99 °C selon modèle

Précision

± 0,5 % de la valeur lue (ou 2 % de la valeur lue en dessous de 6 % de la gamme)

Temps de réponse

250 ms

Pertes de charge

N/A

Rangeabilité

66:1

Sorties disponibles

Impulsions collecteur ouvert 0 à 1000 Hz.

Options disponibles

Option afficheur intégré, communications : Bluetooth®, RS485 Modbus RTU, BTU, application Android, 4-20 mA disponibles, BACnet à venir.

Consommation

75 mA (avec QSB) ou 150 mA (avec QSI)

Alimentation

12 à 36 VDC ou VAC

ATEX

Non