

QM150

Compteur de débit pour gasoil



Les avantages

- Technologie engrenage à roues ovales et entraînement magnétique
- Précision extrême
- Aucune fuite
- Aucun joint d'étanchéité
- Afficheur mécanique rotatif et polyvalent
- Pas d'alimentation électrique nécessaire
- Aucun étalonnage requis, garantie 4 ans

Compteur de débit pour gasoil

Ce compteur est conçu pour les mesures sur le terrain de carburants à base de pétrole ayant une faible viscosité et pour être utilisé avec des systèmes de pompes débitant jusqu'à 150 l/min (non conçu pour les systèmes de débit par gravité). C'est grâce à l'utilisation d'engrenages mécaniques que ces compteurs traduisent le nombre de rotations des engrenages de dosage volumétrique en unités étalonnées s'affichant sur la face du compteur.



QM150

Compteur de débit pour gasoil

SPÉCIFICATIONS PRODUITS

Principe de mesure

Engrenage à roues ovales à déplacement positif

Gamme de débit

8 à 150 l/min

Type de montage

En ligne ; filetage 1" FNPT

Gamme de pression

3,4 bar(g) maximum

Gamme de température

-40° à 52 °C

Précision

+ 0,5 % de 8 à 150 l/min et ± 0,25 % de 57 à 132 l/min sur diesel. Voir valeurs pour fluides sans plomb sur spécifications QM150

Temps de réponse

Immédiat

Pertes de charge

0 mbar à 19 l/min ; 138 mbar à 75 l/min ; 310 mbar à 150 l/min

Rangeabilité

18,75:1

Sorties disponibles

Afficheur mécanique

Options disponibles

Non

Consommation

Pas de consommation électrique car compteur 100 % mécanique

Alimentation

Pas d'alimentation électrique nécessaire car compteur 100 % mécanique

ATEX

Non