

Gestion des fluides – TRM Net

TRM Net



Caractéristique principale :

- Alimentation électrique 115V ou 230V
- Puissance maxi : 50VA
- Mesure sur 4 canaux
- Echelle de mesure: 200mBar à 2 Bar
- Unité : Litre / Gallon
- Visualisation jusqu'à 9999 L
- Afficheurs 4 chiffres « super bright »
- Hauteur des caractères : 25,4 mm
- Précision: 0,5 à 1,5% (après calibrage)
- Dimensions : 260 X 230 X 85 mm
- Boîtier métal, peinture époxy

Spécifications :

Le TRM est un appareil destiné à la mesure et à la visualisation du volume d'un produit contenu dans une citerne. Il permet de gérer simultanément de 1 à 4 citernes.

Sa conception lui permet de fonctionner aussi bien en poste autonome (TRM-S/A), qu'associé au système de gestion de la distribution des fluides « Advanced Monitoring System » (TRM/Net).

Dans tous les cas, il transmet de façon continue au magasin, en temps réel et sans intervention manuelle, la quantité disponible de chacun des produits gérés, évitant ainsi tout risque de rupture de stock ou retard d'approvisionnement.

Il permet aussi de gérer l'alimentation en air comprimé des pompes de distribution, ne mettant sous pression les circuits que lors d'une distribution et selon un planning de service enregistré définissant deux plages de service pour chacun des jours de la semaine.

Usage conseillé :

Les sondes qui lui sont associés délivrent en permanence une mesure électrique (4 à 20 mA) qui représente la hauteur de produit restant. Cette mesure qui est immédiatement interprétée par le TRM-Net en fonction de la forme et des dimensions du réservoir pour déterminer la quantité de produit qu'il contient.

Grâce à la mémorisation de barèmes de jaugeage, il peut assurer la mesure du contenu de citernes de forme géométrique classiques (cubique, cylindrique horizontale ou verticale, parallélépipédique) mais aussi celles de formes variées et irrégulières.

Chaque table de jaugeage est constituée de 100 valeurs (hauteur/volume).

Une interpolation linéaire entre valeurs, la prise en compte de la densité du produit ainsi que la détermination du volume de « pied de jauge » permettent d'obtenir une grande précision.

Accessoires :

Kit sonde VP 400-4

Kit comprenant une sonde de mesure de pression et une boîte de raccordement (non immergeable) avec raccord de bonde 2 " et dispositif de raccordement électrique.

Sonde de mesure à capteur de pression immergeable pour media corrosifs.

- Plongeur : acier inoxydable (316 L)
- Cellule de capture : céramique (Al₂O₃)
- Câble : 2 conducteurs + drain + conduit de ventilation à l'atmosphère
- Longueur standard : 4m
- Extension maxi : 200 m
- Tension d'alimentation : 18V (polarisé)
- Signal de sortie : 4 – 20 mA
- Température de fonctionnement : -25 à 70° (produit à l'état liquide)
- Diamètre extérieur : 22 mm

Axes ingénierie fournit aussi cuves, rétention, pompe, Gestion, installe & assure la maintenance de votre installation.

Sonde VP 400-4

