

## Volumètre programmable 4 chiffres V.P.4



Le volumètre V.P.4 est un compteur / totalisateur d'impulsions volumétriques destiné avec son afficheur de grande dimension à équiper la tête d'un **Appareil Distributeur** de carburant. L'affichage se fait en décilitre puis en litre (disparition de la virgule) pour les gros ravitaillements. Le calibrage du poids des impulsions peut être ajusté au millième de litre près, permettant ainsi de compenser d'éventuelles fuites du mesureur. Le volumètre V.P.4 peut également :

- Commander la mise sous tension de la pompe lorsqu'il détecte un décroché pistolet
- Fournir l'état du pistolet et les impulsions calibrées à un automate de contrôle de l'A.D
- Réagir selon des ordres et fournir des transactions via une transmission informatique

Le volumètre V.P.4 est une carte électronique de faible dimension (118mm x 96mm) pouvant facilement être intégrée dans une façade de pompe à essence. Il possède plusieurs possibilités d'alimentation électrique : 5V, 12V ou par piles. Pour ce dernier cas, l'autonomie est accrue par un régime de faible consommation pendant les temps d'inutilisation.

### Fonctions principales

- Comptage et affichage du volume débité
- Afficheur LCD 4 chiffres 25mm
- Calibrage impulsions à 1/1000e de litre
- Compensation des défauts mesureur
- Calibrage automatique
- Sortie d'impulsions volumétriques calibrées (1/100e litre)
- Relais de commande pompe au décroché pistolet
- Autorisation de débit via un réseau informatique RS485
- Totalisateur interne défilant sur afficheur principal