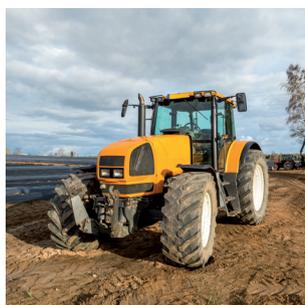


CONTOIL® DFM-BC

Appareil de mesure différentielle
avec affichage de la consommation



Le CONTOIL® DFM-BC est le calculateur et l'écran qui convient à toutes les applications directes et différentielles dans le domaine de la mesure de carburant. Il peut être combiné avec toutes les tailles de débitmètres disponibles.

Caractéristiques

- Ecran LCD avec éclairage rétroactif
- Connexions électriques simples
- Programmation simplifiée
- Les données sont stockées dans une mémoire EEPROM
- Résistant aux chocs
- IP 54

Avantages pour le client

- Utilisation conviviale
- Souplesse au niveau des applications
- Appareil compact
- Possibilités diverses pour l'installation
- Solide, robuste et stabilité à long terme
- Convient à toutes les applications de mesure et de gestion du fuel.

Avantages

Avec un affichage, vous avez une vue d'ensemble sur toutes les conditions de votre système. Le menu est conçu de telle manière pour vous simplifier l'accès à vos informations.

| Paramètre | Valeur / exemple | Avantages |
|---|------------------|--|
| Consommation totale | 12456897 l | Indique la consommation depuis la mise en service du capteur. |
| Consommation totale journalière | 142,50 l | Affichage de la consommation journalière ou celle d'un trajet particulier. |
| Consommation actuelle | 54,4 l/h | Si on conduit avec une certaine vitesse et une certaine accélération, quelle sera la consommation instantanée? |
| Connexion auxiliaire | ml /signal | Signal de sortie pour GPS ou gestionnaire de flotte (Fleet Manager). |
| Optimisation du réglage (protégé par un mot de passe) | 0,28 % | Il est possible d'optimiser le facteur d'étalonnage du capteur ou corriger les effets de certaines applications. |
| Configuration du journal | Format lisible | Toutes les informations sur la configuration du système et les toutes les modifications sont stockées et sont en format lisible. La date et l'heure de toute information sont également données pour avoir une parfaite traçabilité. |
| Journal d'erreur | Format lisible | En cas d'erreur, la cause de cette erreur sera enregistrée avec la date et l'heure de l'événement . |

Capteur du côté alimentation

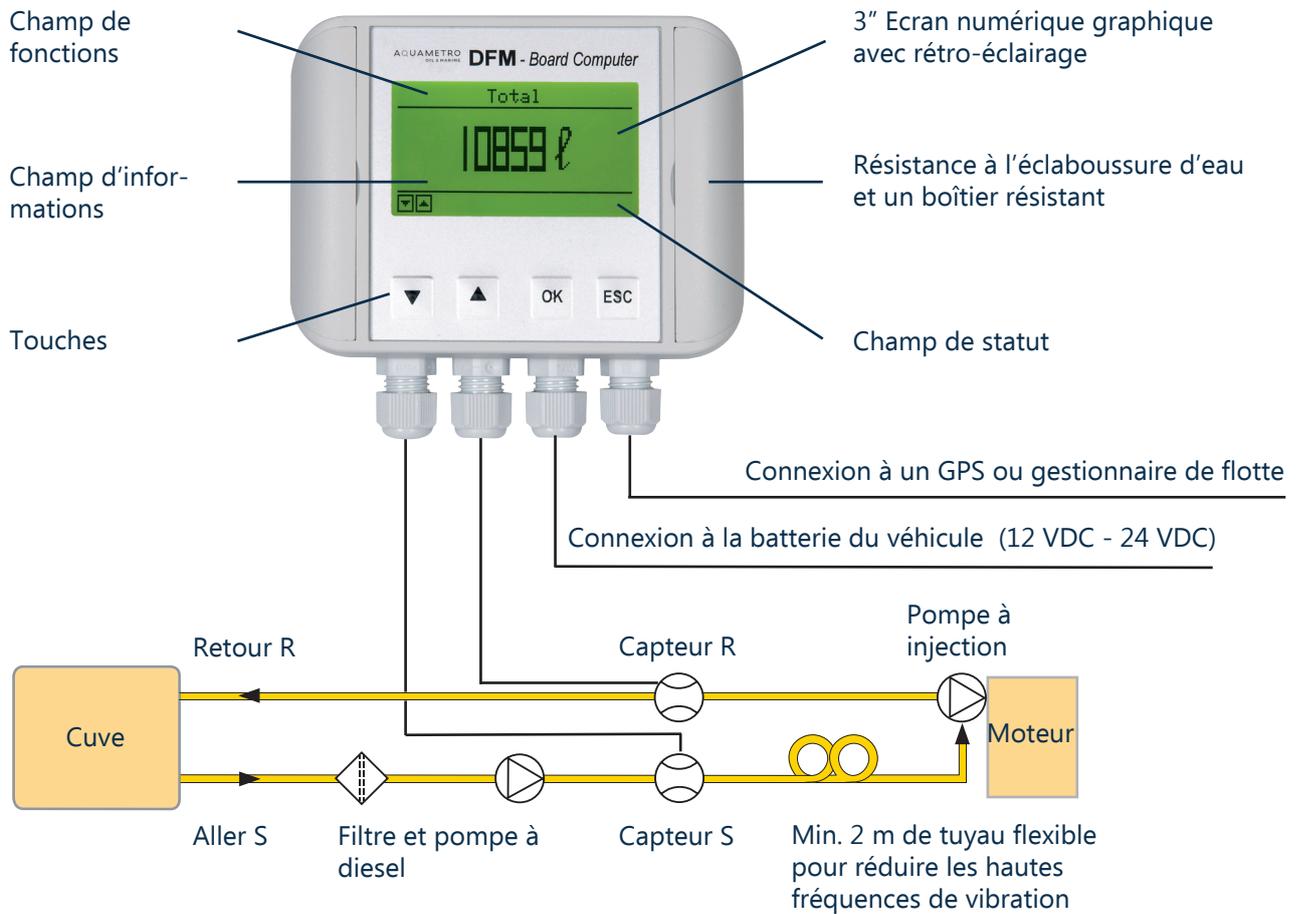
| Paramètre | Valeur / exemple | Avantages |
|-----------------------------------|------------------|---|
| Volume total | 23457892 l | Indique le volume total du côté de l'alimentation depuis la mise en service du capteur. |
| Volume total journalière | 1142,50 l | Indique le volume du côté de l'alimentation depuis la dernière remise à zéro. |
| Débit instantané | 124,4 l/h | Montre le débit instantané du côté alimentation. |
| Nombre d'heures de fonctionnement | 132435 h | Indique le nombre d'heures de fonctionnement pour le côté alimentation. |

Capteur du côté retour

| Paramètre | Valeur / exemple | Avantages |
|-----------------------------------|------------------|---|
| Volume total | 11457892 l | Indique le volume total du côté du retour depuis la mise en service du capteur. |
| Volume total journalière | 842,50 l/h | Indique le volume du côté du retour depuis la dernière remise à zéro. |
| Débit instantané | 61.4 l/h | Montre le débit instantané du côté retour. |
| Nombre d'heures de fonctionnement | 132435 h | Indique le nombre d'heures de fonctionnement pour le côté retour |

Applications

Un exemple pour vous permettre de bénéficier au maximum des avantages du système de mesure DFM.



Informations techniques

Le CONTOIL® DFM-BC doit être connecté directement à la batterie du véhicule pour assurer un fonctionnement correct selon les spécifications.

| | VDC | Largeur d'impulsion | Courant max. | Fréquence max. |
|-------------------|---------|---------------------|--------------|----------------|
| Entrée 1 | 12...24 | 20 ms | 15 mA | 15 Hz |
| Entrée 2 | 12...24 | 20 ms | 15 mA | 15 Hz |
| Sortie auxiliaire | 12...24 | 20 ms | 15 mA | 15 Hz |
| Alimentation | 12...24 | | | |

Informations relatives à la commande

Pour le choix du CONTOIL® DFM-BC ainsi que des débitmètres à une ou deux chambres les plus appropriés et du matériel d'installation disponible, veuillez consulter la documentation technique correspondante pour les débitmètres.