

## **DEBITMETRES NUMERIQUES POUR MOTEURS DIESELS Type DFM**

Ces débitmètres numériques ont été spécialement étudiés pour mesurer précisément la consommation des camions, autocars et engins de chantier. On les utilise parce que l'algorithme de calcul de la consommation utilisé par le calculateur moteur ne permet pas d'obtenir une précision suffisante. Les systèmes télématiques qui n'utilisent que les informations du bus CAN ont montré leur limite. Les exploitants ont besoin de réconcilier les litres payés à la pompe avec les litres réellement consommés.

Ces débitmètres disposent de sorties numériques compatibles avec les principaux boîtiers télématiques de gestion de flotte. (Sortie Impulsions, RS232, RS485, CAN)

Il existe deux grandes familles

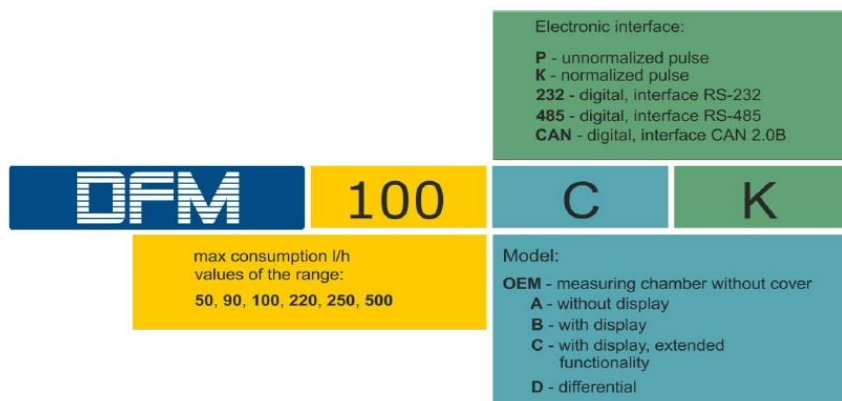
- Les Débitmètres « simple chambre » bien adaptés quand on n'a pas besoin d'une ligne de carburant de retour au réservoir. Ils s'installent dans la ligne d'alimentation en carburant et donnent les meilleurs résultats



- Les débitmètres « double chambres ou différentiels » recommandés pour les nouvelles générations de moteur et qui s'installent sans modifier la ligne de carburant de retour au réservoir. Ils ne sont pas recommandés pour les véhicules dont la pompe d'injection à un débit élevé et le moteur une faible consommation



**Codification des produits**  
**Choix des modèles**



**DFM Simple chambre (DFM xx A , DFM xx B)**

Model	Diamètre nominal Chambre mm	Puissance moteur, kW	Debit MIN, l/h	Debit MAX, l/h	Précision, ±%
<b>DFM 50</b> AK, A232, A485, ACAN, B, C, CK, C232, C485, CCAN	6	Jusqu'à 80	1	50	1
<b>DFM 90</b> AP	6	80 à 150	3	90	2
<b>DFM 100</b> AK, A232, A485, ACAN, B, C, CK, C232, C485, CCAN	6	80 à 150	2	100	1
<b>DFM 220</b> AP	8	150 à 300	8	220	2
<b>DFM 250</b> AK, A232, A485, ACAN, B, C, CK, C232, C485, CCAN	8	150 à 300	5	250	1
<b>DFM 500</b> AK, A232, A485, ACAN, C, CK, C232, C485, CCAN	12	300 à 600	10	500	1

**DFM double chambres ( DFM xx D)**

Model	Volume chambre, ml	Débit MIN, dans chaque chambre l/h	Débit MAX dans chaque chambre, l/h	Précision ±%
<b>DFM 100</b> D, D232, D485, DCAN	5	10	100	2
<b>DFM 250</b> D, D232, D485, DCAN	12.5	50	250	2
<b>DFM 500</b> D, D232, D485, DCAN	20	100	500	2

Pour plus informations : Voir notice détaillée des produits  
Voir Vidéo en ligne



[www.anti-siphonage.com](http://www.anti-siphonage.com)

[www.geoloc-conseils.com](http://www.geoloc-conseils.com)