

DESCRIPTION

Le compteur LM OG-HF a été conçu pour mesurer les hauts débits jusqu'à 115 l/min. Le compteur est modulaire et de construction légère. L'affichage à cristaux liquides travaille dans une plage de température -10°C à +60°C. Le cadran électronique contient un microprocesseur alimenté par une pile lithium. Le compteur peut être programmé pour mesurer en pintes, quarts, litres ou gallons et totaliser en litres ou gallons. Le facteur de calibration est programmé à l'usine. Le compteur peut être recalibré sur le site si nécessaire. L'affichage à 6 chiffres et avec deux décimales donne la quantité exacte du liquide mesuré. Le compteur est résistant aux chocs.

FONCTIONNEMENT

Chaque rotation des roues ovales fait déplacer un certain volume de liquide. Le cadran électronique enregistre les rotations et calcule ainsi le débit.

EMETTEUR D'IMPULSIONS

L'émetteur d'impulsions monté sur le compteur peut être connecté à des systèmes de dosage ou autres instruments électroniques capables d'accepter des impulsions reed. L'émetteur d'impulsions est dans un boîtier plastique.

Reed switch 5x108 fermetures switch, dépendant de la résistance.

Résistance switch 10 W, 120 VAC. 61,5 impulsions par litre, 1 canal.

APPLICATIONS

Mesure de lubrifiants en applications non homologuées (centres de réparation et garages). Les liquides typiques mesurés sont les huiles moteur et les huiles de transmission.



⚠ ADVERTENCIA

S'ASSURER AU PREALABLE QUE LE LIQUIDE A ETE CORRECTEMENT FILTRE AVANT QU'IL PASSE DANS LE COMPTEUR. LE PASSAGE DE PARTICULES A L'INTERIEUR DU COMPTEUR CAUSERAIT DES DOMMAGES ET NE DONNERAIT PAS LE DEBIT EXACT.

DONNEES TECHNIQUES

	LM OG-HF		LM OG-HFT	
	¾"	1"	¾"	1"
Débit maximal*	60 l/min	115 l/min	60 l/min	115 l/min
Débit minimal *	2 l/min		2 l/min	
Pression de travail maximale	140 bar		140 bar	
Pression de travail minimale	0,35 bar		0,35 bar	
Température de travail maximale	+ 60 °C		+ 60 °C	
Température de travail minimale	- 20 °C		- 20 °C	
Viscosité	Jusqu'à 5000 mPas		Jusqu'à 5000 mPas	
Précision <5,0 cP	± 2 %		± 2%	
Précision >5,0 cP	± 0,5 %		± 0,5%	
Poids	1,4 kg		1,4 kg	
Filetage	¾" BSPP	1" BSPP	¾" BSPP	1" BSPP
Impulsions par litre	---		61,5	
Classe de protection	IP 65		IP 65	

* Testé avec huile moteur Mobil DTE-25 à température ambiante. Débit mini./maxi. dépend de la viscosité.

Control. Manage. Optimize.

Dynasonics, AquaCUE and SoloCUE are registered trademarks of Badger Meter, Inc. Other trademarks appearing in this document are the property of their respective entities. Due to continuous research, product improvements and enhancements, Badger Meter reserves the right to change product or system specifications without notice, except to the extent an outstanding contractual obligation exists. © 2021 Badger Meter, Inc. All rights reserved.