

Informations sur le produit

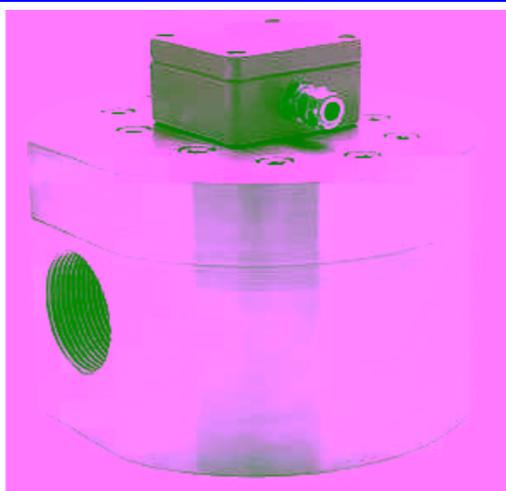
Débitmètre à engrenages ovales OG7 500 L/min

- Excellente résistance chimique
- Construction robuste
- Étalonnage individuel
- Capacité de haute viscosité
- Perte de charge faible
- Aucun conditionnement de débit requis
- Capteur à interrupteur à effet Hall ou à lames
- Précision 1,0% eau de lecture
0,5% huile de lecture
- $\pm 0,25$ % de lecture *
- 0,1 % de répétabilité
- Protection IP67/NEMA 4
- Modèles à 400 Bar

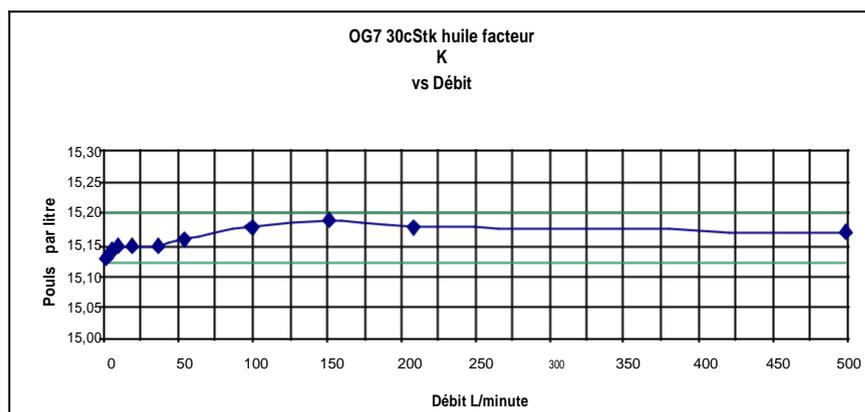
* Utilisé avec notre instrument metra-smart

Idéal pour

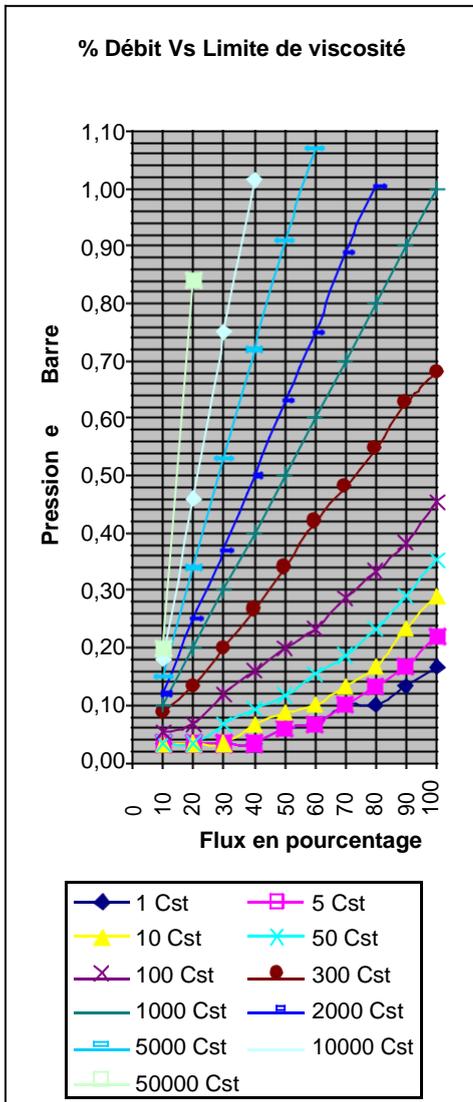
- ◆ Essai du moteur
- ◆ Débit d'huile
- ◆ Fluides à viscosité élevée
- ◆ équipement OEM



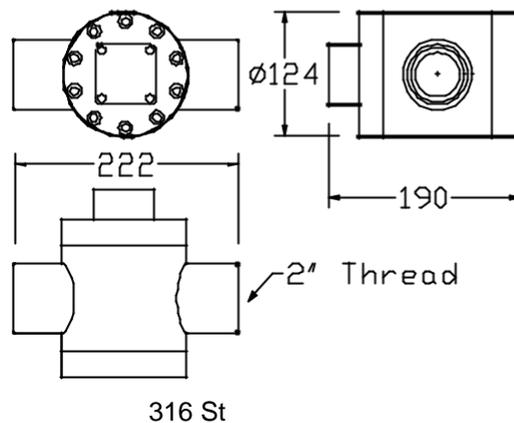
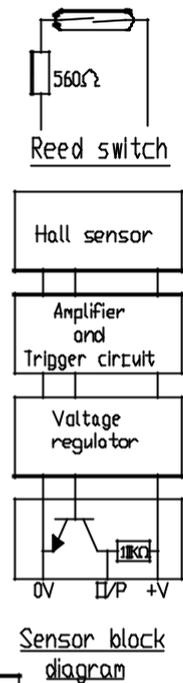
Le débitmètre à engrenages ovales OG7 robuste est conçu pour offrir des performances élevées avec un faible coût de possession. Il a une plage de débit standard de 5 à 500 L/min sur 30 Cstk huile et de 20 à 500 L/min sur liquide comme l'eau. Il peut avoir des composants mouillés totalement non métalliques, PEEK™, céramique et un élastomère qui en fait le choix idéal pour le dosage de produits chimiques agressifs. L'entrée et la sortie standard sont des filetages femelles de 2 pouces. Pour l'usage OEM, d'autres alternatives, y compris les montages de collecteur, sont disponibles. Le modèle standard est le 316 St St avec joint torique Viton™ 'O'.



Exemple de code produit →	Étalon inoxydable OG7-SS5-VHD-B
Plage d'écoulement - Eau - 30 cSt Huile	20 À 500 LPM 5.0 - 500LPM
Matériaux mouillés - Corps - Engrenages - Sceller - Aimant	316 Acier inoxydable PEEK™ rempli de carbone Viton™ Céramique
Précision - Eau - 30 cSt huile	± 1,0 % Lecture ± 0,5 % Lecture ± 0,1 %
Répétabilité	effet Hall
Type de détecteur	glande M12
Résiliation	15
Facteur K approximatif - Impulsions/litre	



Au cœur du compteur se trouve une paire d'engrenages ovales dentés dont l'un contient des mag-nets chimiquement résistants, les engrenages tournant librement sur des roulements robustes. La rotation est détectée à travers la paroi de l'enceinte par un détecteur à effet Hall ou un commutateur à lames donnant environ 15 impulsions par litre passé. La sortie est une impulsion NPN ou une fermeture de contact sans tension dont l'une ou l'autre est facilement interfacée avec la plupart des dispositifs d'affichage ou d'enregistrement électroniques. Cette combinaison de matériaux et de technologie assure un produit à longue durée de vie avec un fonctionnement fiable et précis partout.



Modèle		Matériel corporel		Température classement		Pression classement			Sceller matériel		Détecteur taper		Filetage de tuyau		Connexions		Afficher le montant options de la commande						
OG7	OG7	316 rue 50 Bar std	S	80 °C	S	50 Bar	750	5	Viton	V	effet Hall	H	1/4 PO (OG1&2) standard	Q	BSP F	B	Taux et total le compteur	C					
				158 °F																			
				100 °C	T	10 barres	150	1	Nitrile	N			Interrupteur à lames		R	1/2 POUCE (OG3 Standard)	H	TNP F	N	Taux et total Ex au mètre	E		
				212 °F																			
				150 °C	U	400 Bar	5 880 PSI	4	EPDM	E						3/4 POUCES (OG4 standard)	T	Bridé (préciser)	F	Taux et total plus 4-20mA	U		
				300 °F																			
								Kalrez	K														
													1 pouce (OG5 standard)	U			Taux & total + 4-20mA Ex	X					
													11/2 POUCES (OG6 standard)	P			Metra-Batch activé compteur	B					
													2 pouces (OG7 standard)	D			Metra-Batch éloigné	R					

Compteur en acier inoxydable détecteur et un thread BSP de 2 pouces classé à 80°C, 50 Bar, avec Viton™ effet Hall serait avoir l'ordre code :-OG7 -SS5-VHD-B

