

Les Questions

Pourquoi devrai-je utiliser Indicateur Visuel du niveau d'huile?

Lors de la maintenance, un contrôle de niveau d'huile du réservoir est crucial; l'OSGL vous procure tous les avantages de la vision et d'un contrôle en permanence du niveau d'huile du réservoir. Le modèle avec double connection a un deuxième filetage, de 3/8" NPT à 180°, qui permet l'installation d'une vanne de vidange ou l'accès au réservoir d'huile en utilisant un tube de Pitot et un adaptateur de tube de Pitot. Ce produit, 2 en 1, permet un contrôle permanent de la clarté, de la couleur, des résidus, de l'eau et du niveau de l'huile.

Est-ce que l'Indicateur Visuel du niveau d'huile fonctionne avec tous les types d'huile?

Oui, l'OSGL détecte les résidus et traces d'eau dans toutes les huiles. Il est préférable de l'utiliser avec des huiles synthétiques de haute qualité, car les huiles synthétiques permettent une meilleure séparation de l'eau.

Quel est le meilleur endroit pour installer l'Indicateur Visuel du niveau d'huile?

Nous recommandons d'installer l'OSGL sur les points bas du réservoir ; généralement à l'orifice de vidange. La contamination d'eau se séparera des huiles de haute qualité et sera présente dans l'OSGL, cette contamination pourra être purgée du système. Les particules et résidus indésirables sont visibles dans l'OSGL. Après inspection, l'utilisateur prendra la décision d'action adéquate.

Quels sont les matériaux de l'Indicateur Visuel du niveau d'huile et quelle est sa résistance à la corrosion?

L'OSGL est fabriqué en acrylique moulé robuste et anti-opaque. La vanne de vidange est faite en laiton avec un joint en caoutchouc vulcanisé. Les deux matériaux ont une excellente résistance aux produits à base de pétrole et hydrocarbures, fluides hydrauliques, la plupart des fluides silicones et combustibles. Une liste complète des résistances chimiques est disponible, sous demande.

Existe-t-il d'autres matériaux que le laiton?

Le matériel en laiton assure d'excellentes performances pour toutes les applications ; cependant, matériaux différents en inox 304 sont disponibles pour les environnements qui ne supportent pas le laiton.

Est-il nécessaire d'utiliser un reniflard avec un Indicateur Visuel du niveau d'huile?

Oui. Les reniflards assécheurs évitent que l'humidité et les contaminants entrent dans l'équipement et les élimine. Cependant, un reniflard assécheur ne peut éliminer de grandes quantités d'eau mélangée à l'huile. C'est pour cette raison qu'en combinant l'usage des reniflards assécheurs avec un OSGL est une pratique optimale. De plus, l'OSGL constitue un indicateur précoce de problèmes de contamination. Enfin, la ventilation de l'OSGL à l'aide d'un DC-ND-2 aide à fournir des lectures précises du niveau d'huile.

Puis-je prélever un échantillon d'huile de mon Indicateur Visuel?

L'eau et autres contaminants ont tendance à couler au fond du réservoir. Pour cela, les échantillons prélevés au point de drainage de l'OSGL sont généralement plus sales que le reste de l'huile du réservoir. Le modèle de double connection permet aux utilisateurs de mettre un tube de Pitot dans leur réservoir pour ainsi prélever un échantillon représentatif.

Pourquoi utiliser la vanne de vidange magnétique?

La forte puissance de cet aimant attirera et attrapera des particules microscopiques de fer. Une analyse approfondie de ces particules peut aider à déterminer quel est le composant à remplacer. La vanne magnétique est facilement interchangeable avec la vanne standard pour tout produit OSG ou OSGL.

Quand remplacer mon Indicateur Visuel du niveau d'huile?

Votre OSGL durera des années, mais certaines applications peuvent raccourcir sa durée de vie. Des années d'exposition au soleil, des conditions météorologiques extrêmes ou des produits chimiques caustiques endommageront l'acrylique progressivement. Surveillez la buée et les fissures (petites craquelures sur la surface de l'acrylique) ou les fuites d'huile. Ce sont des signes que votre produit doit être remplacé. Si le produit est installé à l'extérieur et exposé à de conditions difficiles, il devra être remplacé tous les 2-3 ans. Les applications installées à l'intérieur ont une durée de 3-5 ans. Il est fortement recommandé de ne jamais utiliser un OSGL plus de 5 ans sans le changer.

ANALYSE VISUELLE D'HUILE:

Indicateur Visuel du niveau d'huile

Inspectez, analysez et éliminez la contamination tout en contrôlant vos niveaux d'huile.



APPLICATIONS:

- Pompes
- Engrenages
- Réservoirs

Un Aperçu

Indicateur Visuel du niveau d'huile:

Principaux avantages

- Vue 360° de la clarté de l'huile et de la couleur
- Contrôle de niveau d'huile
- Fixé aux orifices de purge de la machine
- Détecte l'accumulation d'eau et la contamination

Les Chiffres:

1-Reniflard Des-Case ND-2

2-Longueur de la zone de contrôle de niveau

3-Arrêt/Niveau maximum d'huile

4-Fonctionnement* Niveau minimum d'huile

5-Connexion NPT 3/8" (double connexion disponible)

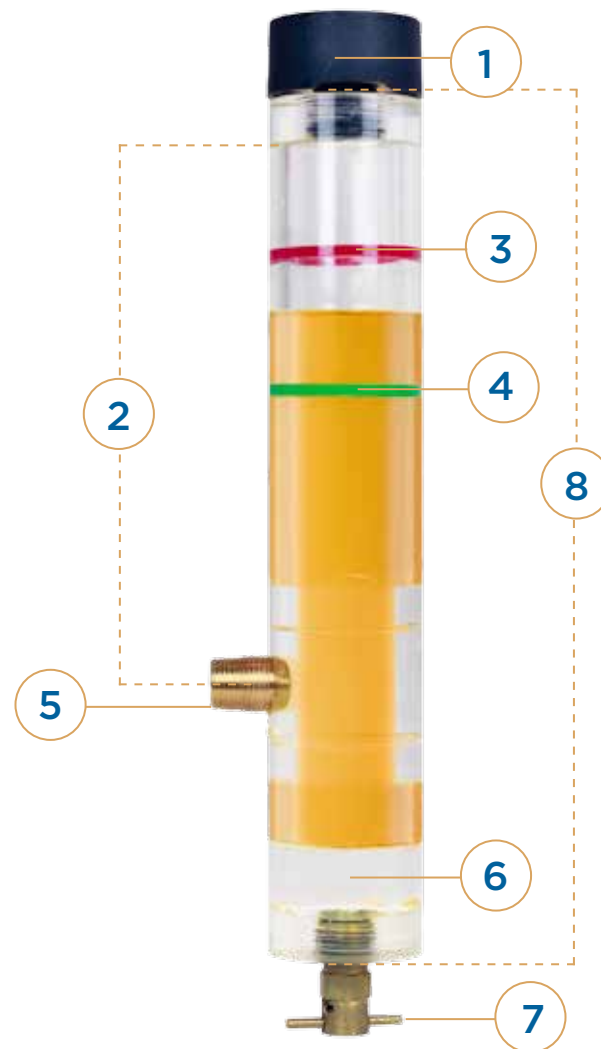
6-Zone accumulation d'eau

7-Robinet de vidange en laiton 1/4"

8-Longueur totale du tube acrylique

Présentation:

Indicateur Visuel du niveau d'huile (OSGL) vous permet de voir la couleur, la clarté et l'accumulation d'eau ou autres contaminants pendant que vous contrôlez le niveau d'huile de votre réservoir. Longueurs disponibles, entre 3" et 24", pour couvrir la distance de la connexion d'accès au réservoir et la hauteur maximum qu'atteindra l'huile. Une version avec double connexion est disponible avec une seconde connexion de 3/8" NPT (de l'autre côté de l'embout de l'installation) pour permettre le montage d'un tube pour prises d'échantillons sans introduction de contaminants extérieurs.



Spécifications

Matériau:

- Acrylique anti-opaque
- Raccords en laiton standards
- Reniflard Des-Case ND-2, 0.3 μ absolu (β0.3≥1000)

Plage de température recommandée:

- -40°F à 200°F
- -40°C à 93°C

Pression de fonctionnement maximale:

- 65 psi
- 4.48 bar

Compatibilité chimique:

- Toutes huiles pour engrenages, minérales et synthétiques

Options disponibles:

- Connexion 3/8" simple ou double
- Longueurs entre 3" et 24"
- Connexions en inox
- Vanne de vidange magnétique pour prélever les matériaux ferreux

Dimensions:

Diamètre extérieur: 1.75"/4.45cm

Référence	Zone de Control de Niveau		Longueur Totale	
	(in)	(cm)	(in)	(cm)
Connexion simple				
DC-OSGL3	3	7.62	6.75	17.15
DC-OSGL6	6	15.24	9.75	24.77
DC-OSGL9	9	22.86	12.75	32.39
DC-OSGL12	12	30.48	15.75	40.01
DC-OSGL15	15	38.10	18.75	47.63
DC-OSGL18	18	45.72	21.75	55.25
DC-OSGL24	24	60.96	27.75	70.49
Double connexion				
DC-OSGL3DP	3	7.62	6.75	17.15
DC-OSGL6DP	6	15.24	9.75	24.77
DC-OSGL9DP	9	22.86	12.75	32.39
DC-OSGL12DP	12	30.48	15.75	40.01
DC-OSGL15DP	15	38.10	18.75	47.63
DC-OSGL18DP	18	45.72	21.75	55.25
DC-OSGL24DP	24	60.96	27.75	70.49

Contactez Des-Case: sales@descase.com pour des conseils de compatibilité chimique, température recommandée ou niveaux de pression.