

Les Questions

Dois-je tout de même utiliser un reniflard assécheur si j'utilise un indicateur?

Oui. Les reniflards assécheurs évitent l'entrée d'humidité et de contaminants par l'orifice de remplissage de l'équipement. Cependant, un reniflard assécheur ne peut éliminer une grande quantité d'eau déjà présente dans le réservoir. C'est pour cela qu'il est conseillé de combiner l'usage des reniflards assécheurs et des OSG pour isoler et éliminer les traces d'eau dans l'huile. De plus, l'OSG sera un indicateur précoce des problèmes de contaminants.

Quelle est la durée de l'acrylique?

L'acrylique est extrêmement durable et anti-opaque, et peut supporter des années d'exposition au soleil, à la pluie et aux pires conditions météorologiques. Ils sont conçus avec une épaisseur de paroi importante pour améliorer la résistance et assurer le fonctionnement dans tous les environnements.

Est-ce que l'indicateur 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.

Est-ce que l'indicateur évite le besoin de filtration d'huile?

Même si l'OSG isole l'eau il est tout de même recommandé que vous utilisiez d'autres systèmes de filtration pour éliminer la contamination d'eau de votre huile. L'OSG est un indicateur précoce de problèmes de contamination et peut aider à trouver la source de ces problèmes mais l'OSG seul n'empêchera pas l'humidité d'entrer dans votre réservoir ni n'éliminera l'eau en émulsion dans l'huile. Pour de plus amples informations sur les systèmes de filtration, contactez sales@descase.com.

L'indicateur évite-t-il mon programme d'analyses d'huile?

Les échantillons et analyses d'huile sont toujours recommandés. Les OSG font partie d'un programme complet d'entretien préventif et permettront d'indiquer aux utilisateurs différentes formes de contamination.

Puis-je prélever un échantillon d'huile de l'indicateur de niveau?

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. Il est conseillé de prélever l'échantillon au centre du réservoir d'huile. Des tubes de prélèvement peuvent être utilisés en conjonction avec l'indicateur OSG pour une analyse représentative d'échantillon d'huile.

Puis-je utiliser le OSG dans des conditions glaciales?

L'OSG peut être utilisé en toute sécurité avec des températures jusqu'à -40°C avec la condition qu'il ne soit pas rempli complètement d'eau. Attention aux applications intermittentes si vous utilisez l'OSG dans des ambiances froides ; de forts changements répétitifs de température peuvent causer un élargissement des bouchons et du corps et les dégrader dans le temps. Si vous vous trouvez dans de telles conditions, nous conseillons l'utilisation d'un OSG d'une seule pièce qui ne souffrira pas des mêmes dilatations ou dommages. Pour la demande d'OSG d'une seule pièce, veuillez contacter Des-Case.

Je crains que l'indicateur de niveau d'huile se casse. Que puis-je faire pour l'éviter?

Tout d'abord, installez l'OSG à un endroit protégé des équipements mobiles ou d'autres risques de chocs. Il est aussi recommandé aux utilisateurs d'installer une soupape entre l'orifice de vidange et l'OSG. La soupape permet la fermeture instantanée du flux d'huile si nécessaire.

Comment nettoyer/remplacer l'indicateur de niveau d'huile sans avoir à purger l'huile de mon équipement?

En installant une soupape entre la connexion de vidange et l'OSG, les utilisateurs pourront fermer le flux d'huile pour nettoyer ou remplacer le produit. Pour le nettoyage il suffit d'utiliser du savon et de l'eau. Les produits de nettoyage sont à éviter, car ils peuvent causer buée, fissures et dégradation de la qualité optique de l'acrylique.

ANALYSE VISUELLE D'HUILE:

Indicateur Visuel

Contrôlez l'huile et drainez l'eau de vos réservoirs.



APPLICATIONS:

- Pompes
- Engrenages
- Cuves de stockage
- Équipements lubrifiés

Un Aperçu

Indicateur Visuel: Principaux avantages

- Vision à 360° de l'huile
- Evacuation et drainage faciles de l'eau
- Durable et anti-opaque
- Différents modèles disponibles en cas de manque d'espace
- Facile à installer

Les Chiffres:

1-Raccord fileté en laiton (option inox)

2-Longueur totale

3-Eau collectée

4-1/4 "NPT laiton robinet de vidange (option inox l'acier ou le drain de l'aimant)

5-Diamètre de la bouteille



Horizontal Oil Verre Sight

Présentation:

L'OSG permet aux utilisateurs une inspection visuelle et immédiate de l'huile ainsi que la possibilité de drainer toute trace d'eau accumulée. L'OSG est installé directement au point de vidange située en bas du réservoir ou avec un coude lorsque le point de vidange est situé sur le côté de l'équipement. Pour les points La soupape de vidange à ressort s'utilise pour purger toute accumulation d'eau. Tout sédiment ou particule dans le fluide lubrifié sera dirigés vers l'OSG où, après inspection, l'utilisateur pourra décider de l'action appropriée.



Spécifications

Matériau:

- Acrylique anti-opaque
- Raccords en laiton standards

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:

- Connexions 1/4", 3/8" et 1/2"NPT
- Mesures 1oz, 3oz, 16oz et 32oz
- Connexions en inox
- Vanne de vidange magnétique pour prélever les matériaux ferreux

Dimensions:

Description	Référence	Longueur totale		Diamètre extérieur	
		(in)	(cm)	(in)	(cm)
Mesures Verticales					
DC-OSG1X250	1oz X 1/4"	2.5	6.35	1.75	4.45
DC-OSG1X375	1oz X 3/8"	2.5	6.35	1.75	4.45
DC-OSG1X500	1oz X 1/2"	2.5	6.35	1.75	4.45
DC-OSG3X250	3oz X 1/4"	2.5	6.35	2.50	6.35
DC-OSG3X375	3oz X 3/8"	2.5	6.35	2.50	6.35
DC-OSG3X500	3oz X 1/2"	2.5	6.35	2.50	6.35
DC-OSG16X500	16oz X 1/2"	5	12.70	3.50	8.89
DC-OSG32X500	32oz X 1/2"	5	12.70	4.50	11.43
Mesures Horizontales					
DC-OSG1X250HZ	1oz X 1/4"	2.5	6.35	1.75	4.45
DC-OSG1X375HZ	1oz X 3/8"	2.5	6.35	1.75	4.45
DC-OSG1X500HZ	1oz X 1/2"	2.5	6.35	1.75	4.45
DC-OSG3X250HZ	3oz X 1/4"	2.5	6.35	2.50	6.35
DC-OSG3X375HZ	3oz X 3/8"	2.5	6.35	2.50	6.35
DC-OSG3X500HZ	3oz X 1/2"	2.5	6.35	2.50	6.35

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