

Les Questions

Pourquoi utiliser un contrôleur de niveau d'huile au lieu d'un indicateur ventilé?

Les indicateurs conventionnels sont fabriqués en verre et risquent de se briser. Le boîtier permet une protection, mais crée un problème de visibilité de la couleur, de qualité et de contrôle du niveau d'huile. L'OLI est fabriqué en acrylique moulé robuste qui donne une vision à 360° du niveau d'huile.

Quelle dimension de contrôleur de niveau d'huile ai-je besoin?

Mesurez la distance entre la soupape de vidange de votre équipement et le haut du niveau d'huile. Une fois mesurée, choisissez la taille et longueur appropriée du OLI. Il est recommandé de choisir un OLI d'au moins 1" de plus que votre niveau d'huile actuel pour éviter les fuites dues au remplissage d'huile trop élevé dans votre équipement.

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

Installez l'OLI à un endroit protégé des équipements mobiles ou d'autres risques de chocs. Il est aussi recommandé aux utilisateurs d'installer une soupape entre la connexion et le produit utilisé. La soupape permet la fermeture instantanée du flux d'huile si nécessaire.

Comment est installé le contrôleur de niveau d'huile?

Utilisez un coude pour installer l'OLI sur la soupape de vidange. Il peut être installé avec le filtre optionnel à l'orifice du haut de 1/2". Si vous voulez un circuit fermé, la connexion de 1/2" peut être utilisée pour le retour dans le système. Pour les unités plus longues que 12", il est recommandé que les utilisateurs installent un support pour la stabilité.

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 un fonctionnement dans tous les environnements.

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

En installant une soupape entre la connexion et l'OLI, 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.

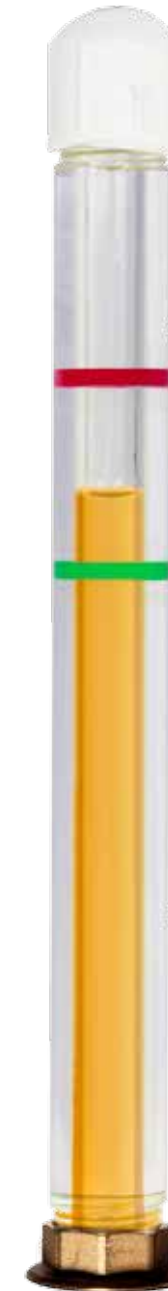
Quand remplacer mon contrôleur de niveau?

L'OLI dure des années, mais certaines applications peuvent raccourcir la longévité du produit. Des années d'exposition au soleil, des conditions météorologiques extrêmes ou des produits chimiques caustiques endommageraient 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 le produit doit être remplacé. Si le produit est installé à l'extérieur et exposé à des 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 OLI plus de 5 ans sans le changer.

ANALYSE VISUELLE D'HUILE:

Contrôleur de niveau d'huile

Contrôlez le niveau d'huile de vos machines



APPLICATIONS:

- Pompes
- Engrenages
- Réservoirs

Un Aperçu

Contrôleur de niveau d'huile:

Principaux avantages

- Vue à 360° de la clarté et du niveau d'huile
- Installation facile
- Option de circuit fermé ou installation filtrée
- Différentes longueurs disponibles

Les chiffres:

1-Option de bouchon reniflard en PVC (avec filtre)

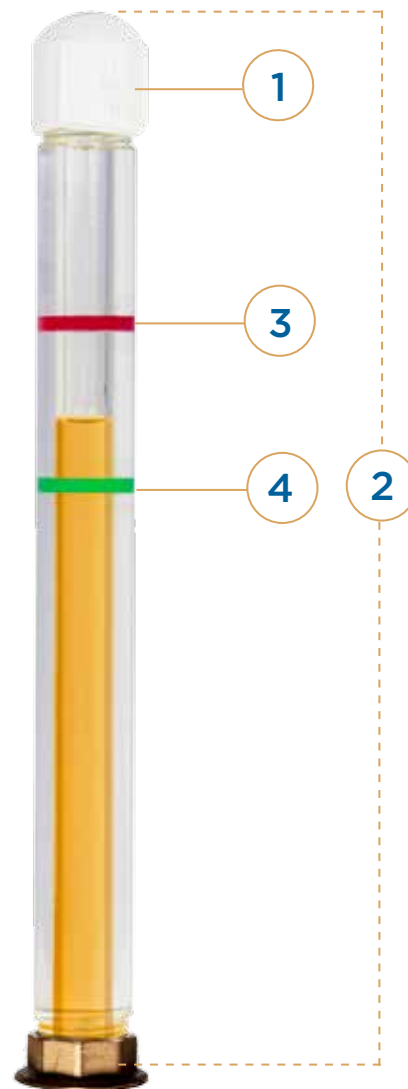
2-Longueur totale

3-Arrêt/Autocollant de niveau maximum d'huile

4-Fonctionnement/Autocollant de niveau minimum d'huile

Présentation:

Le Contrôleur de niveau d'huile (OLI) a été conçu pour répondre au besoin de maintenance des professionnels et mesurer le niveau d'huile à l'intérieur de grandes cuves, engrenages et réservoirs. L'OLI est une colonne transparente en acrylique munie de filetages de 1/2" NPT à chaque extrémité. Des autocollants vert et rouge sont fournis avec l'OLI pour indiquer les niveaux les plus hauts et les plus bas, ou pour désigner le niveau d'huile en fonctionnement et à l'arrêt. En utilisant la soupape de vidange, les opérateurs pourront visualiser le niveau de fluide à l'intérieur des réservoirs.



Spécifications

Matériau:

- Acrylique anti-opaque
- Raccords en laiton standards (15" et plus)

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:

- Longueurs de 3" à 15"
- Raccords en inox
- Bouchon reniflard de 2 microns (modèles de 3" à 12")
- Reniflard Des-Case ND-2, 0.3 µ absolu (30.3≥1000) (15" et autres modèles)
- Autres longueurs disponibles sur demande

Dimensions:

Référence	Description	Longueur Totale		Diamètre de l'acrylique	
		(in)	(cm)	(in)	(cm)
DC-OLI3	3" OLI - 1/2" MNPT X 1/2" MNPT	3	7.62	0.875	2.223
DC-OLI6	6" OLI - 1/2" MNPT X 1/2" MNPT	6	15.24	0.875	2.223
DC-OLI9	9" OLI - 1/2" MNPT X 1/2" MNPT	9	22.86	0.875	2.223
DC-OLI12	12" OLI - 1/2" MNPT X 1/2" MNPT	12	30.48	0.875	2.223
DC-OLI15	15" OLI - 1/2" MNPT X 1/2" MNPT	15	38.10	0.875	2.223

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