

# Des-Case® Reniflards

Protection simple et fiable pour les lubrifiants

## Reniflards avec dessiccateur

LES RENIFLARDS DES-CASE SONT UN MOYEN ÉCONOMIQUE POUR PROTÉGER VOS ÉQUIPEMENTS IMPORTANTS ET VOS LUBRIFIANTS CONTRE L'INGESTION DE CONTAMINANTS.



### AVANTAGES

#### Contamination réduite

Dans tous les réservoirs contenant des fluides ou des semi-fluides, l'air est aspiré et expulsé avec les variations de niveau et la dilatation thermique. La contamination du fluide dans les équipements industriels est la cause principale de l'usure des composants et de la défaillance du lubrifiant. Les reniflards Des-Case s'attaquent à la source de la contamination et permettent à vos équipements de fonctionner mieux et plus longtemps.

#### Installation et remplacement facile

Les reniflards Des-Case remplacent les reniflards ou les événements standards sur les réservoirs. Ils sont faciles à installer avec l'un des multiples adaptateurs conçus pour diverses applications. Ils sont munis d'un tube en nylon résistant et un boîtier en polycarbonate transparent permettant de voir la couleur du gel de silice.

#### Filtration de l'air et enlèvement de l'eau

Alors que de l'air humide et sale est aspiré dans le système, plusieurs milieux filtrants de 3 microns en polyester retirent les particules solides et le gel de silice retient l'humidité et change de couleur. Lorsque l'air est expulsé du réservoir, un tampon de mousse empêche les vapeurs d'huile d'entrer en contact avec le gel de silice ou de se retrouver dans l'atmosphère.

#### Produit de qualité supérieure

De l'adaptateur au boîtier robuste en polycarbonate, tous les éléments des reniflards jetables Des-Case standards sont conçus pour résister à une multitude d'applications et d'environnements industriels. Leur conception est le résultat de l'expertise de Des-Case en contrôle de la contamination.



### RÉSUMÉ

- **Boîtier robuste en polycarbonate** – Le boîtier antichoc et transparent offre un service fiable et un entretien facile.
- **Rétention de l'humidité** – Le gel de silice absorbe l'eau contenue dans l'air aspiré. Il change de couleur, du bleu au rose, à mesure qu'il se sature d'eau.
- **Milieu filtrant** – L'élément breveté en polyester filtre les contaminants de l'air à 3 microns absolus (74% d'efficacité à 0.5 micron). Sa conception unique permet aux particules retenues d'être évacuées avec l'expulsion de l'air du réservoir, ce qui prolonge la vie du reniflard. Un deuxième élément en polyester prévient la migration de la poussière du dessiccateur, donnant un maximum d'efficacité par autonettoyage.
- **Tampon de mousse** – Il réduit la quantité de vapeurs d'huile qui entre en contact avec le gel de silice pendant l'expulsion de l'air et fait en sorte que cet air est réparti uniformément à la surface du filtre et du gel de silice.
- **Événements** – Des entrées d'air séparées s'ouvrent selon le débit d'air provenant du système. Des bouchons gardent reniflard inactif jusqu'à son utilisation.
- **Base filetée** – Elle permet de remplacer facilement les événements/bouchons de remplissage standards à l'aide d'un des nombreux adaptateurs.



GESTION D'UNE LUBRIFICATION PROACTIVE

# Des-Case® Reniflards

Protection simple et fiable pour les lubrifiants

## PRODUITS

### Jetable Standard

**Boîtier robuste en polycarbonate transparent.** Débit d'air contrôlé dans les deux sens. Filtration multiphase. Absorption de l'humidité. Milieu filtrant les particules à 3 microns absolus. Indication de saturation par changement de couleur pour un suivi facile.



**DC-BB**  
Hauteur 3"  
Diamètre 2.75"  
Capacité 12 ml  
Débit 3 cfm  
Raccord 3/8" NPT



**DC-1**  
Hauteur 5"  
Diamètre 2.75"  
Capacité 24 ml  
Débit 1 cfm  
Raccord 3/8" NPT



**DC-2**  
Hauteur 6.125"  
Diamètre 4"  
Capacité 0.13 L  
Débit 16 cfm  
Raccord 1" NPT



**DC-3**  
Hauteur 8.125"  
Diamètre 4"  
Capacité 0.23 L  
Débit 16 cfm  
Raccord 1" NPT



**DC-4**  
Hauteur 10.125"  
Diamètre 4"  
Capacité 0.35 L  
Débit 16 cfm  
Raccord 1" NPT

#### Tous les reniflards

Milieu filtrant Polyester  
Contents gel de silice  
Plage de température d'opération

-20°F to 200°F

### Événements hybrides

**Idéal pour les boîtes d'engrenages, les lavages à grande eau, les endroits très humides.** Le gel de silice et le filtre assurent un air aspiré sec et propre. La chambre d'expansion isole le lubrifiant de toute humidité ambiante. Les clapets antiretour évitent une pression et/ou un vacuum excessifs.



**DC-VG-1**  
Hauteur 5"  
Diamètre 4.1"  
Capacité 30 ml  
Débit 0.9 cfm  
Raccord 3/8" NPT



**DC-HG-8**  
Hauteur 9.75"  
Diamètre 4.1"  
Capacité 120 ml  
Débit 2.5 cfm  
Raccord 1" NPT

#### All Units

Filter Media Polyester  
Contents Silica Gel  
Operating Temp Range  
-20°F to 200°F

### Reniflards jetables en acier

**Boîtier robuste idéal pour les environnements rudes, les températures élevées et les applications mobiles et nautiques.** Fenêtre avec indicateur coloré pour un suivi facile. Un clapet à battant optionnel optimise la longévité du reniflard.



**DC-DS-6**  
Hauteur 6.5"  
Diamètre 5"  
Capacité 266 ml  
Débit 20 cfm  
Operating Temp Range  
-20°F to 250°F

### Reniflard sans dessiccateur

**Ils forment une barrière infranchissable** pour les gouttelettes d'eau. Le milieu filtrant plissé procure une grande surface filtrante et est efficace à 99.5% pour la rétention de particules de 1µ et plus. Ils coalescent les vapeurs d'huile, prévenant la contamination de l'environnement de travail (DC-SB-35 seulement). Un indicateur optionnel de vacuum signale que la restriction maximale est atteinte. Le boîtier est en plastique ABS robuste. L'installation est facile par simple vissage à la main.



**DC-SB-25\***  
Hauteur 5"  
Diamètre 5"  
Capacité n/a  
Débit 40 cfm  
Raccord 1" NPT



**DC-SB-35\***  
Hauteur 5"  
Diamètre 5"  
Capacité n/a  
Débit 40 cfm  
Raccord 1" NPT

#### Tous les reniflards

Milieu filtrant ePTFE  
Surface filtrante 180 sq-in  
Filtration 1µ (absolue)  
Plage de température d'opération  
-20°F to 200°F

**NOTE:** \*adaptateur et indicateur de vacuum vendus séparément.

**Une gamme complète d'adaptateurs est disponible pour tous les reniflards Des-Case jetables.**



GESTION D'UNE LUBRIFICATION PROACTIVE

©2009 Lubrigard Ltd. Tous droits réservés. Toutes les illustrations, photographies et spécifications contenues dans cette littérature sont basées sur les dernières informations disponibles sur les produits. Toutes les informations dans cette littérature sont prévues pour le marché canadien seulement. Ces informations peuvent être modifiées en tout temps sans préavis ou obligation. Lubrigard Itée ne peut être tenue responsable de la précision de ces informations. Veuillez vous référer aux informations courantes disponibles chez votre détaillant Lubrigard. Lubrigard Itée se réserve le droit d'apporter des changements en tout temps et sans préavis aux prix, couleurs, matériaux, équipements, spécifications et modèles, et de discontinuer des équipements et des modèles. Pour toute information sur les options et accessoires supplémentaires, veuillez contacter votre détaillant Lubrigard. Toutes les marques de commerce sont des marques déposées appartenant à Lubrigard.

Lubrigard Ltd. C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON, L7L 5H9 Tel 905-569-8600 Toll-free 800-268-2131 Fax 905-569-8605 URL <http://www.lubrigard.com>

LG-DES-CASE-DISPOSABLE-BREATHERS-FR-2009-09-25