

# Air-Lock



## Description du produit

Le Luneta Air-Lock est une solution simple mais extrêmement efficace pour protéger les fûts de stockage d'huile contre l'intrusion de contaminants. Lors du stockage, les variations de température provoquent fréquemment des changements de pression dans l'espace de tête du fût, permettant à l'air ambiant chargé de poussière, d'humidité et d'autres contaminants d'être aspiré à l'intérieur. Ces contaminants peuvent dégrader les additifs, accélérer l'oxydation et augmenter les coûts de filtration.

L'Air-Lock empêche cela en maintenant une pression interne positive dans le fût. Sa conception brevetée utilise un système de décharge de pression qui permet au fût de conserver une petite quantité contrôlée d'air propre, créant ainsi une barrière protectrice contre la contamination externe. Un indicateur fluorescent jaune vif permet de vérifier facilement qu'une étanchéité correcte est obtenue et que le fût reste sous pression positive.

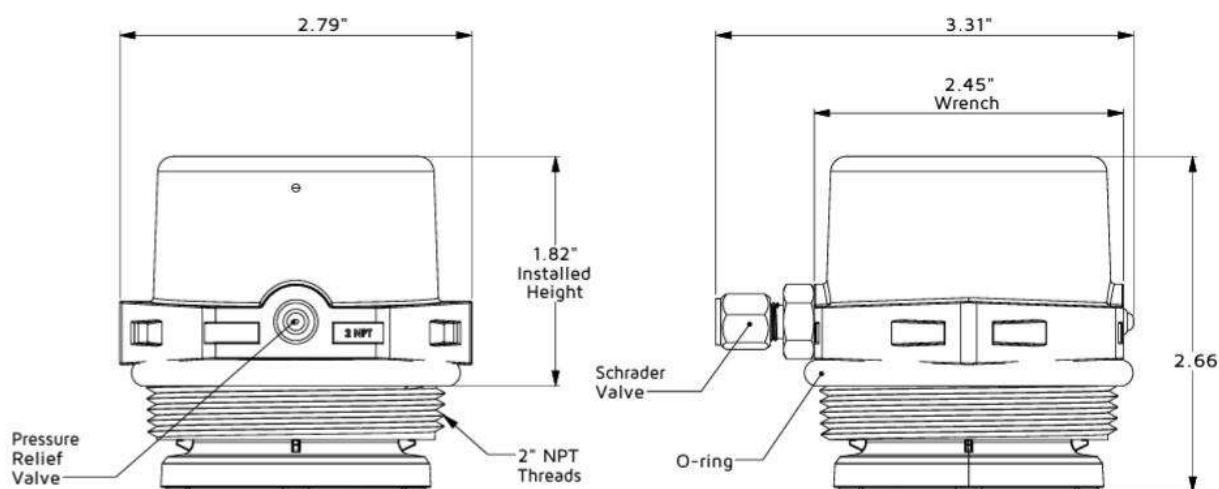
Fabriqué en Tritan™ durable avec des composants internes résistants à la corrosion, l'Air-Lock est conçu pour une utilisation fiable à long terme, en intérieur comme en extérieur. L'installation est simple et le voyant transparent permet une vérification visuelle rapide lors des inspections de routine. Que vous gériez un stockage d'huile en vrac ou que vous utilisiez plusieurs fûts pour des opérations de maintenance quotidiennes, l'Air-Lock aide à préserver la qualité des lubrifiants et à prolonger leur durée de stockage avec un minimum d'effort.

## Caractéristiques principales

- Maintient une pression positive dans le fût pour empêcher l'intrusion de contaminants • Indicateur jaune vif indiquant lorsque le fût est correctement scellé • Protège contre l'humidité, la poussière et les particules dues aux variations de pression • Voyant transparent en Tritan™ pour des contrôles visuels rapides • Soupape de décharge de pression intégrée pour un fonctionnement sûr et contrôlé • Adapté à une utilisation intérieure et extérieure grâce à une construction stabilisée aux UV • Compatible avec la plupart des huiles minérales et synthétiques • Installation simple sur des ouvertures de fût standard 2" NPT • Construction durable pour des performances fiables à long terme

## Spécifications

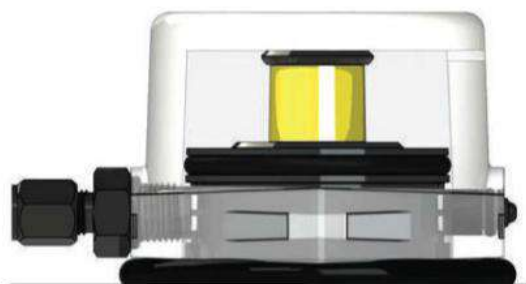
- Application : Fûts de stockage d'huile
- Poids d'expédition : 170 g
- Température recommandée : -40°C à 93°C
- Pression recommandée : 2,5 psi / 0,17 bar
- Compatibilité :
  - Extérieur : les stabilisateurs UV protègent contre l'exposition prolongée au soleil
  - Chimique : compatible avec les huiles adaptées aux élastomères fluorocarbonés (Viton™) et aux plastiques PMMA
- Matériaux :
  - Voyant : Tritan™
  - Assemblage interne : nylon PA6
  - Joint torique : Viton™
  - Membrane : Viton™
  - Ressorts : acier inoxydable 302
  - Vis : acier inoxydable 302
  - Valve Schrader : laiton
  - Capuchon de valve : aluminium • Filetage : 2" NPT



**Not Sealed**



**Sealed**



## Contenu de la livraison

Unité Air-Lock, autocollant pour couvercle de fût et manuel.

## Avantages

- Préserve la qualité des lubrifiants pendant le stockage en empêchant la contamination atmosphérique
- Réduit le risque d'oxydation, de dégradation des additifs et d'augmentation des besoins de filtration
- Offre une indication visuelle claire de l'étanchéité correcte et de la pression du système
- Réduit les manipulations grâce à une conception compacte et sans entretien
- Aide à prolonger la durée de conservation de l'huile et à maintenir sa propreté avant son transfert vers les équipements



**Multiple Air-Locks**



**Air-Lock indicating good seal**



**Activating Air-Lock with compressed  
compressed air**