

Air-Lock



Productbeschrijving

De Luneta Air-Lock is een eenvoudige maar zeer effectieve oplossing om olievaten te beschermen tegen binnendringende verontreiniging. Tijdens opslag veroorzaken temperatuurschommelingen vaak drukveranderingen in de kopruimte van het vat, waardoor omgevingslucht met stof, vocht en andere verontreinigingen naar binnen wordt gezogen. Deze verontreinigingen kunnen additieven aantasten, oxidatie versnellen en de filtratiekosten verhogen.

De Air-Lock voorkomt dit door een positieve interne druk in het vat te handhaven. Het gepatenteerde ontwerp maakt gebruik van een drukontlastingssysteem dat het vat in staat stelt een kleine, gecontroleerde hoeveelheid schone lucht vast te houden, waardoor een beschermende barrière tegen externe verontreiniging ontstaat. Een helder geel fluorescerend indicator geeft eenvoudig aan wanneer een correcte afdichting is bereikt en het vat onder positieve druk blijft.

De Air-Lock is vervaardigd uit duurzaam Tritan™ met corrosiebestendige interne componenten en is ontworpen voor langdurig en betrouwbaar gebruik, zowel binnen als buiten. De installatie is eenvoudig en het heldere kijkglas maakt een snelle visuele controle mogelijk tijdens routine-inspecties. Of u nu een bulkopslag beheert of meerdere vaten gebruikt voor dagelijks onderhoud, de Air-Lock helpt de kwaliteit van smeermiddelen te behouden en de opslagduur te verlengen met minimale inspanning.

Belangrijkste kenmerken

• Handhaaft een positieve druk in het vat om binnendringende verontreiniging te voorkomen • Helder gele indicator toont wanneer het vat correct is afgedicht • Beschermst tegen vocht, stof en deeltjes veroorzaakt door drukschommelingen • Helder Tritan™ kijkglas voor snelle visuele controles • Geïntegreerd drukontlastingsventiel voor veilige, gecontroleerde werking • Geschikt voor binnen- en buitengebruik dankzij UV-gestabiliseerde constructie • Compatibel met de meeste minerale en synthetische oliën • Eenvoudige installatie op standaard 2" NPT-vatopeningen • Duurzame constructie voor betrouwbare prestaties op lange termijn

Specificaties

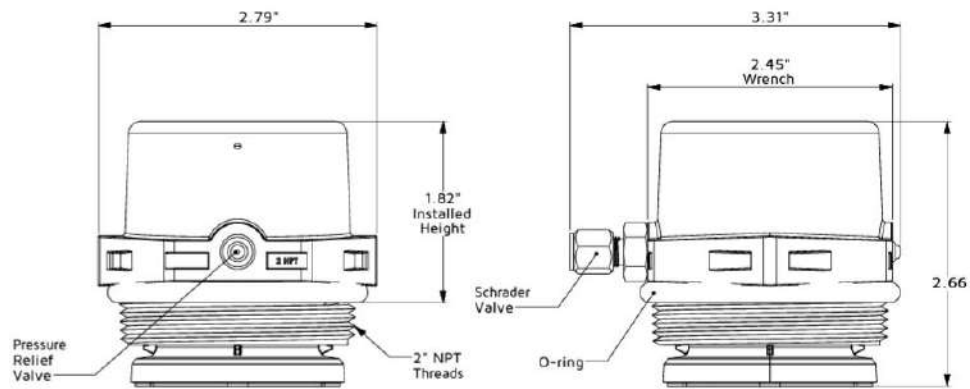
- Toepassing: Olieopslagvaten
- Verzendgewicht: 170 g
- Aanbevolen temperatuur: -40°C tot 93°C
- Aanbevolen druk: 2,5 psi / 0,17 bar

Compatibiliteit:

- Buiten: UV-stabilisatoren beschermen tegen langdurige blootstelling aan zonlicht
- Chemisch: Geschikt voor oliën compatibel met fluorcarbon-elastomeren (Viton™) en PMMA-kunststoffen

Materialen:

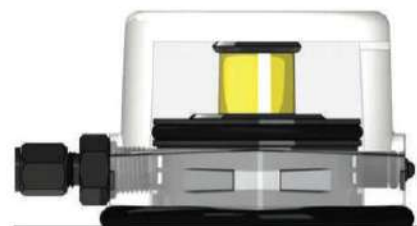
- Kijkglas: Tritan™
- Interne assemblage: PA6 nylon
- O-ring: Viton™
- Membraan: Viton™
- Veren: 302 roestvast staal
- Schroeven: 302 roestvast staal
- Schrader-ventiel: Messing
- Ventieldoop: Aluminium • Schroefdraad: 2" NPT



Not Sealed



Sealed



Inhoud van de verpakking

Air-Lock unit, vatdekselsticker en handleiding.

Voordelen

- Behoudt de kwaliteit van smeermiddelen tijdens opslag door luchtverontreiniging te voorkomen
- Vermindert het risico op oxidatie, additiefafbraak en verhoogde filtratiebehoefte
- Biedt een duidelijke visuele indicatie van correcte afdichting en systeemdruk
- Minimaliseert handelingen dankzij een compact, onderhoudsvrij ontwerp
- Helpt de houdbaarheid van olie te verlengen en reinheid te behouden vóór overdracht naar apparatuur

