

Die Bowl



Produktbeschreibung

Die Luneta Bowl ist ein speziell entwickeltes 3D-Schauglas, das Klarheit und Sicherheit bei Inspektionen von Ablassöffnungen bietet. Dank ihrer einzigartigen trichterförmigen Innengeometrie und des integrierten Ablassventils sammelt und entfernt sie Wasser, Sedimente und Bodenkontaminationen, bevor diese die Maschinenzuverlässigkeit beeinträchtigen. Der integrierte Seltenerd-Magnet erfasst ferromagnetische Verschleißpartikel und liefert wertvolle frühe Hinweise auf Schäden an internen Komponenten.

Gefertigt aus extrem widerstandsfähigem, kristallklarem Tritan™, bietet die Bowl nahezu 360-Grad-Sicht und ermöglicht eine einfache Beurteilung des Ölzustands während routinemäßiger Kontrollen. Ein Schutzschild verhindert die Ansammlung von Schmutz am Ventil und schützt die Einheit vor unbeabsichtigten Stößen, was eine langfristige Zuverlässigkeit gewährleistet. Zwei integrierte Ösen ermöglichen eine einfache Kennzeichnung oder den Einsatz von Werkzeugen, während die einteilige Konstruktion potenzielle Leckstellen eliminiert und den Wartungsaufwand reduziert.

Dank UV-stabilisierter Materialien für den Außeneinsatz und der Kompatibilität mit einer breiten Palette mineralischer und synthetischer Öle ist die Bowl eine praktische Aufrüstung für Betreiber, die eine effiziente Kontaminationskontrolle und einen klaren, zuverlässigen Einblick in den Maschinenzustand wünschen. Ob in der Fertigungsindustrie, der

Abwasserbehandlung, der Energieerzeugung oder der allgemeinen Industrie – die Bowl vereinfacht den Inspektionsprozess und verbessert den Schutz der Anlagen.

Hauptmerkmale

- 3D-Schauglas aus Tritan™ mit nahezu 360° Sicht
- Trichterförmiges Design zur effizienten Sammlung von Wasser und Sedimenten
- Integriertes Ablassventil für einfaches Spülen und Entfernen von Verunreinigungen
- Seltenerd-Neodym-Magnet zur Erfassung von Verschleißpartikeln
- Schutzschild verhindert Ablagerungen und schützt vor Stößen
- Zwei integrierte Ösen zur Kennzeichnung oder Werkzeugbefestigung
- Einteilige Konstruktion zur Minimierung potenzieller Leckstellen
- UV-stabilisiert für Anwendungen im Außenbereich
- Kompatibel mit den meisten mineralischen und synthetischen Ölen
- Erhältlich in einer vollständigen Auswahl an NPT-Gewindegrößen

Technische Daten

- Anwendung: Ablassöffnungen
- Versandgewicht: 340 g (12 oz)
- Empfohlener Temperaturbereich: -40 °C bis 93 °C
- Empfohlener Betriebsdruck: 65 psi / 4,5 bar

Kompatibilität:

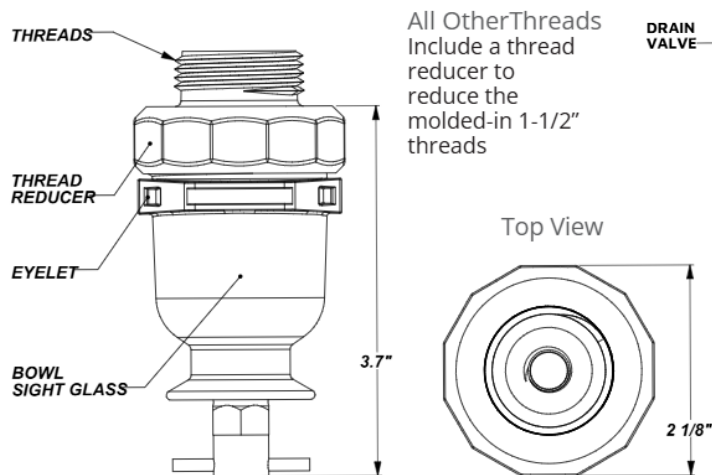
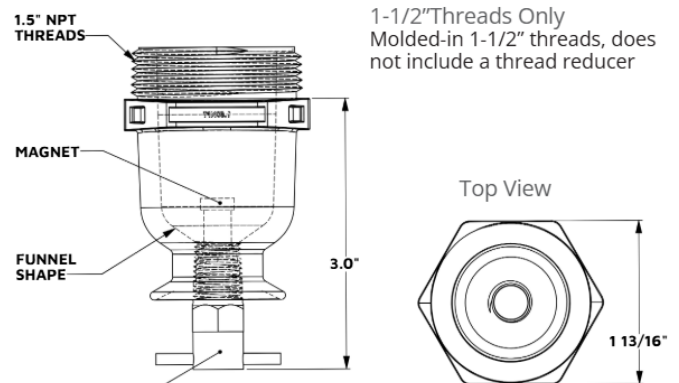
- Außenbereich: UV-Stabilisatoren schützen vor langfristiger Sonneneinstrahlung
- Chemisch: Geeignet für Öle, die mit Fluorkautschuk-Elastomeren (Viton™) und PMMA-Kunststoffen kompatibel sind

Materialien:

- Schauglas: Tritan™
 - Ablassventil: Messing, spiralförmiges Öffnungs- und Verriegelungsdesign
 - Magnet: Seltenerd-Neodym
 - Gewindereduzierung: Verzinkter Stahl und Edelstahl
 - Dichtung: Viton™
- Gewindeoptionen:
3/8, 1/2, 3/4, 1 und 1 1/4 Zoll NPT
(das 1 1/2-Zoll-Modell ist gegossen und benötigt keine Gewindereduzierung)



Threads	Part Nr.
3/8" NPT	LA-BOWL038MAG
1/2" NPT	LA-BOWL050MAG
3/4" NPT	LA-BOWL075MAG
1" NPT	LA-BOWL100MAG
1-1/2" NPT	LA-BOWL150MAG



All Other Threads
Include a thread
reducer to
reduce the
molded-in 1-1/2\"/>

Lieferumfang

Bowl-Schauglas, Ablassventil mit Magnet und Gewindereduzierung (ausgenommen das 1½-Zoll-Modell, das keine Reduzierung benötigt).

Vorteile

- Schnelles Ablassen von Wasser und Sedimenten ohne Anlagenstillstand
- Frühzeitige Erkennung von Verschleiß durch magnetische Partikelerfassung
- Verbesserte Ölnähe und geringeres Risiko kontaminationsbedingter Ausfälle
- Klare und zuverlässige Sicht bei täglichen Rundgangsinspektionen
- Vereinfachte Wartung durch robuste, schlagfeste Konstruktion
- Geeignet für Innen- und Außeneinsatz in zahlreichen Industriezweigen

Zubehör

Magnetic Drain Valve – LA-COVERCOLUMN
The Hub – LA-HUB

Wenn Sie die Kontaminationskontrolle verbessern und Inspektionen schneller, sauberer und zuverlässiger gestalten möchten, ist die Luneta Bowl eine praktische und bewährte Ergänzung für Ihr Schmierkonzept.